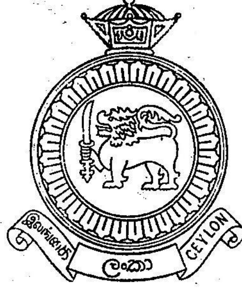
****

ஆ.பா.திருஞானசம்பந்தம்.M.A. M.A.ph.D.
புகைப்பட நிபுணர்,பொழிச்சலூர்.சென்னை.
அவர்களின் அன்பளிப்பு.

****



கலைச் சொற்றொகுதி

பிறப்புரிமையியல்—குழியவியல்—கூர்ப்பு

(ஆங்கிலம்—தமிழ்)

Glossary of Technical Terms

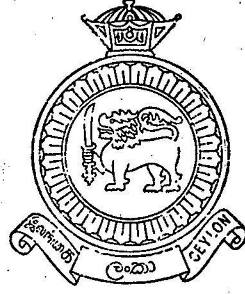
GENETICS—CYTOLOGY—EVOLUTION

(ENGLISH—TAMIL)

1964

அரசகரும மொழித்திணைக்கள வெளியீட்டுப் பிரிவினரால் வழங்கப்பட்டது

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பட்டது.



கலைச் சொற்றொகுதி

பிறப்புரிமையியல் – குழியவியல் – கூர்ப்பு

(ஆங்கிலம் – தமிழ்)

Glossary of Technical Terms

GENETICS — CYTOLOGY — EVOLUTION

(English—Tamil)

1964

அரசகரும மொழித்திணைக்கள வெளியீட்டுப் பிரிவினரால் வழங்கப்பட்டது

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பட்டது.

முகவுரை

அரசகரும மொழித்திணைக்களத்து வெளியீட்டுப் பிரிவினால், தமிழில், வெளியிடப்படும் கலைச்சொற்றொகுதிகளின் தொடரில், இது இன்னுமொரு சொற்றொகுதியாகும். இது, பிறப்புரிமையியல், குழியவியல், கூர்ப்பு ஆயவற்றிலுள்ள பதங்களைக் கொண்டுளது. இயற்கை விஞ்ஞான பாடங்களைப் பட்டதாரி வகுப்புவரை தமிழில் கற்கும் மாணவருக்கும், பிறப்புரிமையியல், குழியவியல், அல்லது கூர்ப்பை சிறப்பாகக் கற்கும் மாணவருக்கும், இது பெரிதும் பயனுடையதாயிருக்கும்.

சொல்லாராய்ச்சிக் குழுவில் பணியாற்றியோர் வருமாறு :

1. கலாநிதி D.V. அரியநாயகம், B. Sc., Ph. D., விவசாயத்திணைக்களம், பேராதனை.
2. கலாநிதி M. S. தம்பையா, B. Sc., Ph. D., இலங்கைப் பல்கலைக்கழகம், கொழும்பு.
3. திரு. V. அரியரத்தினம், B. Sc., (Spl.), அக்குவைனசுக் கல்லூரி, கொழும்பு.

அரசகரும மொழித்திணைக்களத்து உதவி ஆணையாளரான திரு. A. V. மயில்வாகனம் அவர்களும், அதிகாரி திரு. C.W. வேதநாயகம் அவர்களும், வெவ்வேறு காலங்களில், சொல்லாராய்ச்சிக் குழுவின் தலைவராகப் பணியாற்றினர்.

அரசகரும மொழித்திணைக்களத்துச் செயலாளரான திரு. V. K. நல்லையா, குழுவின் காரியதரிசியாகப் பணியாற்றினர்.

யாழ்ப்பாணத்துக் கொக்குவிலைச் சேர்ந்த கலாநிதி V. பொன்னையா, B. A., Ph. D., அவர்களும் அரசகரும மொழித்திணைக்களத்து மொழிபெயர்ப்பதிகாரி திரு. S. நடராசா அவர்களும் உனுனுவில, தெங்கு ஆராய்ச்சி நிலையத்தைச் சேர்ந்த திரு வாட்டி D.T. இராசரத்தினம், B. Sc. (Spl.), அவர்களும் வெவ்வேறு காலங்களில் குழுவில் பணிபுரிந்தனர்.

இச் சொற்றொகுதியை அமைப்பதற்குத் திணைக்களத்திற்கு உதவி புரிந்த சொல்லாராய்ச்சிக் குழுவினர் யாவர்க்கும் என் நன்றி உரித்தாகுக. இச்சொற்றொகுதியைச் செம்மையாக்குவதற்குத் தேவையான கருத்துக்கள் யாவும் நன்றியுடன் வரவேற்கப் படும்.

நந்ததேவ விஜயசேகரா,
அரசகரும மொழித்திணைக்களத்தின்
ஆணையாளர்.

அரசகரும மொழித்திணைக்களம்,
(வெளியீட்டுப் பிரிவு)
5, டி பொன்சேகா வீதி,
கொழும்பு-5,
ஏப்பிரல் 17, 1964.

පෙරවදන

මෙය ද රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශන අංශය මගින් දෙමළ භාෂාවෙන් පළ කරන ලද පාරිභාෂික ශබ්දමාලාවන්ගෙන් එකකි. එයට අයත්ව ඇත්තේ ප්‍රවේණි විද්‍යාව, සෛල විද්‍යාව, පරිණාමය යන විෂයයන්ට අයත් පාරිභාෂික වචන ය. මෙයින් ස්වභාව විද්‍යාවෙන් උපාධි අභිලාෂීන්ගේ අවශ්‍යතාවන් සපුරා ලනු ඇත. තවද දෙමළ මාධ්‍යයෙන්, ප්‍රවේණි විද්‍යාව, සෛල විද්‍යාව හා පරිණාමය පිළිබඳ ව විශේෂ දැනීමක් ලබාගැනීමට කැමති අයට ද ආධාර වේ.

මෙම ශබ්දමාලා සම්පාදක කාරක සභාවේ පහත නම් සඳහන් සමාජිකයෝ වූහ.

1. දොස්තර ඩී. වී. අරියනායගම් B. Sc., Ph. D., කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, පේරාදෙනිය.
2. දොස්තර ඈම්. ඈස්. තම්බයියා, B. Sc., Ph. D., ලංකා විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ.
3. වී. අරියරත්නම් මහතා B. Sc. (විශේෂ), ඇක්වයිනස් විද්‍යාලය, කොළඹ.

මෙම ශබ්දමාලා සභාවේ, නොයෙකුත් අවස්ථාවල දී උප කොමසාරිස් ජේ. වී. මයිල්වාගනම් මහතාත්, අධිකාරි සී. ඩබ්ලිව්. වේදනායගම් මහතාත් සභාපතිත්වය දැරීය.

මෙම කාරක සභාවට රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුවේ ලේකම්වරයකු වන වී. කේ. නල්ලයියා මහතා ලේකම් වශයෙන් ක්‍රියා කළේය.

යාපනයේ කොකුවිල්හි දොස්තර වී. පොන්නයියා මහතා, රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුවේ පරිවර්තන අධිකාරි ඈස්. නඩරාසා මහතා හා ලුණුවිල, පොල් පර්යේෂණ ආයතනයේ ඩී. ටී. රාජරත්නම් B. Sc. (විශේෂ), නෝනා මහත්මිය ද නොයෙකුත් අවස්ථාවල දී කාරක සභාවේ සේවය කළෝය.

මෙම ශබ්දමාලාව සම්පාදනය කිරීම සඳහා දෙපාර්තමේන්තුවට සහාය වීම ගැන කාරක සභාවේ සමාජිකයින්ට මගේ ස්තුතිය පුද කරමි. මෙම ශබ්දමාලාව තවදුරටත් සකස් කිරීම සඳහා යම්කිසි නව යෝජනා ඇත්නම් ස්තුති පූර්වකව පිළිගනු ලැබේ.

නන්දදේව විජේසේකර,
රාජ්‍ය භාෂා කටයුතු පිළිබඳ කොමසාරිස්.

කොළඹ 5,
ද පොන්සේකා පාරේ අංක 5 දරණ ස්ථානයේ පිහිටි
රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශන අංශයේ දීය.
1964 අප්‍රේල් 17 වැනි දින.

PREFACE

This is another Volume in the series of Glossaries of Technical Terms in Tamil published by the Publications Section of the Department of Official Language. It contains terms in Genetics, Cytology and Evolution. It should meet the requirements of students proceeding up to the Degree Level in the Natural Sciences and of those who wish to specialise in Genetics, Cytology or Evolution in the Tamil medium.

The following members served on the glossary Committee :—

(1) Dr. D. V. Ariyanayagam, B.Sc., Ph.D., Department of Agriculture, Peradeniya.

(2) Dr. M. S. Thambiah, B.Sc., Ph.D., University of Ceylon, Colombo.

(3) Mr. V. Ariaratnam, B.Sc. (Spl.), Aquinas University College, Colombo.

Mr. A. V. Mylvaganam, Assistant Commissioner and Mr. C. W. Vethanayagam, Superintendent of the Department acted as Chairman of the Glossary Committee.

Mr. V. K. Nalliah, Secretary, Department of Official Language, acted as Secretary to the Committee.

Dr. V. Ponniah, B.A., Ph.D., Kokuvil, Jaffna, Mr. S. Nadarasa, Superintendent of Translations, Official Language Department and Mrs. D. T. Rajaratnam, B.Sc, (Spl.)., Coconut Research Institute, Lunuwila, also served in the Committee at various times.

My thanks are due to members of the Committee for assisting the Department in the preparation of this glossary. Any suggestions for improving this glossary will be received with thanks.

NANDADEVA WIJESEKERA,
Commissioner for Official Language Affairs.

Department of Official Language Affairs,
(Publications Section),
No. 5, De Fonseka Road,
Colombo 5, April 17, 1964.

GENETICS - CYTOLOGY - EVOLUTION

A

Aberration .. பிறழ்ச்சி

Abiogenesis .. சடப்பிறப்பு

Abiogeny .. சடப்பிறப்புண்மை

Abortion .. கன்றுகை, தறுக்கணித்தல், கருச் சிதைவு, அகாலப்பிரசவம்

Absorbance .. அகத்துறிஞ்சல்வலு

Absorptivity .. அகத்துறிஞ்சற்றிறன்

Acarpous .. சூல்வித்திலையின்றிய, பழம்தராத

Acceleration .. வேகவளர்ச்சி

Accessory chromosomes .. மேலதிகமான நிறமூர்த்தங்கள்

Accidental evolution .. தற்செயற் கூர்ப்பு

Acclimation .. காலவிணக்கம்

Acclimatization .. காலநிலையிணக்கம்

Acentric .. மையப்பாத்தில்லாத

dicentric translocation .. மையப்பாத்தில் துவிமையப்பாத்திக் கொண்டு செல்லல்

fragment .. மையப்பாத்தில் துண்டு

inversion .. மையப்பாத்திலாநேர்மாறல்

Achievement quotient .. அடைவு ஈவு

Achromasie .. குரோமாற்றின் அகற்றல்

Achromat .. நிறமிலி

Achromatic figure (spindle) .. நிறங்கொள்ளாக்கதிர்

Achromatin .. கருவின்நிறங்கொள்ளாப்பொருள்

Achromatoplasm .. நிறப்பொருளில் முதலுரு

Achrosome (Acrosome) .. உச்சி மூர்த்தம்

Acidophil .. அமிலநாட்டமுள்ள

Acquired character .. பெற்றவியல்பு

Acroblast .. உச்சியரும்பர்

Acrosome (Acrosome) .. உச்சிமூர்த்தம்

Activity-range .. உயிர்ப்பு வீச்சு

Adaptation .. இசைவாக்கம்

Adaptive radiation .. இசைவுவிரிகை(2)இசைவாக்கக் கதிர்ப்பு

Additive factors (Cumulative factors) .. கூட்டற்காரணிகள்

gene .. கூட்டற் பரம்பரையலகு

Adermin	..	அடமின்
Adrenosterone	..	அதரனோசுத்தெரோன்
Aegilops	..	எகிலொப்புசு
Affinity	..	இணக்கம்
Affinity (Attraction), differential	..	வேற்றுமை இணக்கம்
, Pairing	..	சோடியாத லிணக்கம்
Afterbirth	..	இளங்கொடி
Agamete	..	புணரியிலி
Agameon	..	புணர்ச்சியிலிப் பிறப்போன்
Agamic (Agamous)	..	புணர்ச்சியில்லா
Agamospecies (Agameon)	..	புணர்ச்சியிலியினங்கள்
Agamospermy	..	புணர்ச்சியில் வித்தாக்கம்
Age and area	..	காலமும் பிரதேசமும்
Agouti pattern	..	ஆகூதிக் காட்டுரு
Agro-ecotype	..	செய்பயிர் சூழல்வகை
Agrotype	..	செய்பயிர்வகை
Airey disc Airy disc	..	எயாரி வட்டத்தட்டு
Akaryote	..	கருவிலி
Akinete	..	அசைவிலி
Albinism	..	வெளிறல்
Albino	..	வெளிறி
Albinotic	..	வெளிறலுள்ள
Alecithal	..	மஞ்சட்கருவில்லாத (2)
Aleurone	..	அலிரோன்
Allaesthetic	..	பரபுலனுணர்வுக்குரிய
Characters	..	பரபுலனுணர்வு இயல்புகள்
Allantoin	..	அலந்தோயின்
Allele	..	எதிருரு
Allelic	..	எதிருருவுக்குரிய
Allelism	..	எதிருருவுண்மை
Allelomorph (Allele)	..	எதிருரு
Allelomorphism (Allelism)	..	எதிருருவுண்மை
Allen's rule	..	அல்லெனின் விதி
Allesthetic characters	..	அன்னியவுணர்வு இயல்புகள்
Allocarpy	..	அன்னிய கனியாக்கம்
Allochronic species	..	அன்னிய காலவினங்கள்

Allochthonous	..	அன்னிய நிலத்துக்குரிய
Allogamous (Cross fertilized)	..	அன்னியபுணர்ச்சியுள்ள, அன்னிய புணர்ச்சிக்குரிய
Allogamy (Cross fertilization)	..	அன்னியபுணர்ச்சி
Allogene (Recessive Allele)	..	அன்னியபரம்பரையலகு
Allogenous flora	..	அன்னியபிறப்புத்தாவரவினம்
Alloheteroploid	..	அன்னியவிதரமடியத்துக்குரிய
Alloiogenesis Alloiobiogenesis	..	வேறுபடுமுயிர்ப்பிறப்பு
Allometry	..	அன்னியமானம்
Allomorphosis	..	அன்னியவுருமாற்றம்
Allopatric	..	அன்னிய நாட்டுக்குரிய
hybridization	..	அன்னியநாட்டுக்கலப்புப்பிறப்பாக்கல்
Alloplasm	..	அன்னியமுதலுரு
Allopolyploid	..	அன்னிய பன்மடியம்
Allosomal inheritance	..	அன்னியமூர்த்தத்தலைமுறையுரிமை
Allosome	..	அன்னியமூர்த்தம்
Allosynapsis Allosyndesis	..	அன்னிய பிணிப்பு
Allotetraploid	..	அன்னியநான்மடியம்
Allotriploid	..	அன்னியமும்மடியம்
Alloxan	..	அலொட்சான்
Alternate	..	பரிவர்த்தித்தல்
Alternation of generations	..	சந்ததிப்பரிவிருத்தி
Alternative inheritance (Allelism)	..	பரியாய தலைமுறையுரிமை
Altmann's granules (Mitochondria)	..	ஒத்துமனின் சிறுமணிகள்
Ambisporangiate	..	இருவித்திக்கலனுக்குரிய
Ameiosis	..	ஒடுக்கமில்பிரிவு
Ament (Catkin)	..	பூனைவாலி
Amitosis	..	இழையுருவில்பிரிவு
Amperometric titration	..	அம்பரோமானவலுபார்த்தல்
Amphiapomict	..	உபய அவகலவி
Amphiaster	..	உபயவுடுவுரு
Amphibivalent	..	உபயவிருவலுவுள்ள
Amphiblastic	..	உபயவரும்பர்க்குரிய
Amphicarpous	..	உபயகனியத்துக்குரிய
Amphidiploid (Allotetraploid)	..	உபய துவிமடியம்
Amphimict	..	உபயபிறப்பு

Amphimictic population .. உபய கலப்புத்தொகை
Amphimixis .. உபய கலப்பு
Amphinucloelus .. உபயபுன்கரு
Amphiont (Zygote) .. உபயவுயிர்
Amphiplasty .. உபயவுதிர்வு
Amphitene (Zygotene) .. உபயவிழைநிலை
Amphogenic .. உபயபிறப்பைத்தருகின்ற
Amplitude .. வீச்சம்
Ampulla of henle .. என்லேயின் விரிமுனை
Amyloid .. அமைலோயிட்டு
Amyloplast .. அமைலோ உருவம்
Anamorphous .. தொடர் உருமாற்றம்
Anaphase .. மேன்முகவவத்தை
Anaplast, Anaplastid (Amyloplast) .. உத்துருவம்
Anaschistic .. நிலைப் பிளவு
Anastomosis .. வலையிணைப்பு
Androecium .. ஆணகம்
Androgenesis .. ஆணகப்பிறப்பு
Androgenetic .. ஆணகப்பிறப்புக்குரிய
Androgenic .. ஆணகப்பிறப்புக்குரிய
Androgen .. அந்தரோசென்
Androgyne (Hemaphrodite) .. ஆண்பெண்ணகம்
Androgynism (Hermaphroditism) .. ஆண்பெண்ணகவுண்மை
Andromonoecious .. ஆணொடுஒரில்லமுள்ள
Androsome .. ஆணகமூர்த்தம்
Androstenediol .. அந்திரோத்தெனடியொல்
Androstenedione .. அந்திரோதெனேடியோன்
Androsterone .. அந்திரோத்தெரோன்
Anemophilous .. காற்றுநாட்டமுள்ள
Anemophily .. காற்றுநாட்டம்
Aneucentric translocation .. நலமில் இடப்பெயர்வு
Aneuploid (Heteroploid) .. நலமிலிப்போலி
Aneuploidy .. நலமிலியுருவுண்மை
Angstrom .. அந்துரோம்
Anhydro-hydroxy-progesterone .. அன்கைதரோ ஐதரொட்சிப்புரோ கெசுத்தெரோன்
Anisogamete .. ஒவ்வாப்புணரி

Anisogamy	ஒவ்வாப் புணரியுண்மை
Anisogenous	அசமப்பிறப்புள்ள
Anisogeny	அசமப்பிறப்பு
Anisoploid	அசமபோலி
Anisopolyploidy	அசமப்பன்மடியவுண்மை
Anisotropic bands	சமனில் திருப்பப்பட்டிகள்
Anisotropy	அசமத்திருப்பம்
Anlage (Primodium)	மூலப்படை
Anoestrum (Anoestrus)	இருதின்மை
Anovular menstruation	சூலாக்கமில் மாதவிடாய்
Anther	மகரந்தக்கூடு
Antheridial mother-cell	ஆண்கலச்சனனித்தாய்க்கலம்
Anthesis	மலரும்பருவம்
Anthropogenesis	மானிடப்பிறபபு
Antibodies	பிறபொருளெதிரிகள்
Anticipation	எதிர்வறிவு
Antigen	எதிரியாக்கி
Anti-haemorrhagic vitamin (Vitamin K)	குருதிப்பெருக்கெதிரிவிற்றமின்
Anti-neuritic vitamin (Vitamin B1)	நரம்புநோயெதிரிவிற்றமின்
Anti-nyctalopia vitamin (Vitamin A)	மாலைக்கண்ணெதிரி விற்றமின்
Antipodal cone	எதிரடிக் கூம்பு
Anti-rachitic vitamin (Vitamin D)	என்புருக்கி நோயெதிரி விற்றமின்
Anti-recapitulation	நேர்மாறு அநுவாதம்
Anti-scorbutic vitamin (Vitamin C)	கேவிநோயெதிரி விற்றமின்
Antiserum	நீர்ப்பாயவெதிரி
Anti-sterility vitamin (Vitamin E)	மலடெதிரி விற்றமின்
Antithetic generations	முரண்சந்ததிகள்
Anti-xerophthalmia vitamin (Vitamin A)	சீரோத்தல்மியாவெதிரி விற்றமின்
Apatetic colouration	ஏமாற்று நிறம்
Apetalous	அல்லியில்லாத
Aphallism	புல்லிங்கமின்மை
Apocarpy	சூல்வித்திலைபிரிந்தவியல்பு
Apocyte	குழியமிலி
Apogamous	புணராவழிப்பிறப்புடைய
Apogamy	புணராவழிப்பிறப்பு
Apogeny	பிறப்பின்மை
Apogyny	பெண்ணின்மை, பெண்மலடு
Apomeiosis	ஒடுக்கப்பிரிவில் ஆக்கம்

Apomict	அவகலவி
Apomixis (Apogamy)	அவகலப்பு
Apopetalous (Polypetalous)	அல்லிபிரிந்த
Aporogamy	நுண்டொளைசாராப்புணர்ச்சி
Aposematic colouration	வெருட்டுக்குறிநிறம்
Aposeme	வெருட்டுக்குறி நிறங்கொளி
Apospory	வித்திபில்பிறப்பு
Apyrene	கற்சருவிலி
Archebiosis	ஆதி புயிர்ப்பிறப்பு
Archespore (Archesporium)	வித்தியாதி (வித்திமூலம்)
Archetype	ஆதிவகை
Archiplasm Archoplasm	ஆதிமுதலுரு
Armogenesis, (Armogony)	கேடயப்பிறப்பு
Aromorphosis	பேருருமாற்றம்
Arrhenogenic	ஆண்பிறப்பைத்தருகின்ற
Arrhenoplasm	ஆண்முதலுரு
Arrhenotoky	ஆணுற்பவம்
Artefect Artifact	செயற்கைத்தோற்றம்
Artemia	ஆர்த்தீமியா
Artenkreis	ஆட்டன்கிரீசு
Artificial insemination	செயற்கைமுறை விந்துச்சேர்க்கை
Aschheim-Zondek Test	அசுக்கிம்சொண்டெக்குச் சோதனை
Ascorbic acid	அசுக்கோபிக்கமிலம்
Asexual	இலிங்கமில் முறைக்குரிய
Aspermia	சுக்கிலமின்மை
Assortive mating Assortative mating	ஒவ்வின் மருவுதல்
Assortment	வகையடைவு, ஒவ்வினப்படல்
Aster	உடுவுரு
Astrocentre (Centromete)	உடுவுருமையம்
Astrosphere (Controsphere)	உடுவுருக்கோளம்
Asynapsis (Asyndesis)	பிணிப்பின்மை
Asynaptic (Asyndetic)	பிணிப்பின்மை
Asyndetic (Asynaptic)	பிணிப்பின்மைக்குரிய
Asyngamic	ஒன்றிய புணர்ச்சியில்லாமைக்குரிய
Atavism	மூதாதையரியல்புமீட்சி
Atelomitic	ஈற்றிழையில்லாத
Attached X-Chromosome	பற்றிய X–நிறமூர்த்தம்

Attached-X-females	பற்றிய X-பெண்கள்
Attachment chromomere	பற்றுநிறப்பாத்து
Attachment constriction	பற்றுச்சுருங்கல்
Attachment region	பற்றுப்பிரதேசம்
Attraction particle	கவர்ச்சித்துணிக்கை
sphere (centrosphere)	கவர்ச்சிக்கோளம்
spindle	கவர்ச்சிக்கதிர்
Auto-alloploid	தன்அன்னியமடியம்
Autoauxone	தன்னொட்சோன்
Autocarp	தற்கனியம்
Autocarpy	தற்கனியமாதல்
Autochthonous	உண்ணாட்டுத்தாவரத்துக்குரிய
Autogamic / **Autogamous**	தற்கருப்புணர்ச்சியுற்ற
Autogamy	தற்கருப்புணர்ச்சி
Autogenesis	தற்பிறப்பு
Autogency, autogony	தன்னிற்பிறந்த (தற்பிறப்பு)
Autogenous variations	தன்னிற்பிறந்தமாறல்கள்
Autoheteroploid	தன்னிதரமடியம்
Autoicous	தன்னில்லமுள்ள
Automixis	தற்கலப்பு
Auto-Orientation	சுவயந்திசைகோட்சேர்க்கை
Autophilous (Self pollinated)	தன்னாட்டமுள்ள
Autopolyploid	தற்பன்மடியம்
Autoradiograph	தன்னியக்கக் கதிர்ப்புப் பதிகருவி, தன்னியக்கக் கதிர்ப்புப் பதிவு
Autoradiography	தன்னியக்கக் கதிர்ப்புப் பதிவியல்
Autosexing	தன்னிலிங்கங் காட்டல்
Autosome	தன்மூர்த்தம்
Autosyndesis	தன்பிணிப்பு
Autosynapsis	
Autotetraploid	தன்சதுர்மடியம்
Autotriploid	தன்திரிமடியம்
Auxesis	வர்த்தனம்
Auxetic	வர்த்தனந்தூண்டி
Auximone	வர்த்தனி
Auxin	ஒக்சின்

Auxocyte (Meiocyte)	வர்த்தனக்குழியம்
Auxone	ஒட்சோன்
Axolotl	அச்சலோற்றல்
Azygospore Azygosperm	நுகவில்வித்தி
Azygote	புணராநுகம்

B

B-indolylacetic Acid	B-இந்தோலைலசற்றிக்கமிலம்
Backcross	பின்முகவினங்கலத்தல், பின்முக வினக்கலப்பு
parent	பின்முகவினக் கலப்புப்பெற்றோர்
ratio	பின்முகவினக் கலப்பு விகிதம்
Background adaptation	பின்னணி இசைவாக்கம்
Back-mutation	மீட்சி விகாரம்
Back pollinating	பின் முக மகரந்தச் சேர்க்கை
Bacteriophage	பற்றீரியாதின்னி
Baculiform	கோலுருவான
Balance	சமநிலை
Balance theory of sex determination	இலிங்கத்துணிவுச் சமநிலைக்கொள்கை
Balanced lethal system	சமநிலைக்கொல்லித்தொகுதி
lethals	சமநிலைக்கொல்லிகள்
polymorphism	சமநிலைப்பல்லுருவவுண்மை
Balbiani-type chromosome	பல்பியானிவகைநிற மூர்த்தம்
Bar eye	சட்டக்கண்
Basic number	மூலவெண்
Basichromatin	மூலக்குரோமாற்றின்
Basifixed	அடித்தொடுப்புள்ள
Basiphilic (Basophilic)	மூலநாட்டமுள்ள
Bastard merogony	வம்புப் பாத்துமுறைப்பிறப்பு
Batesian mimicry	பற்றேசியன் அனுகரணம்
Batonette	பதோநெற்று
Bergmann's rule	பேக்குமனின் விதி
Bias	கோடல்
Bigener Bigeneric cross	இருசாதிக்கலப்புப் பிறப்பு

Binomial distribution	ஈருறுப்புப் பரவல்
probabilities	ஈருறுப்பு நிகழ்தகவுகள்
trials	ஈருறுப்பு முயற்சிகள்
Bioblast	உயிரரும்பர்
Biocatalyzer	உயிரினவூக்கி
Biogene / Biogen	உயிர்ச்சனனி
Biogenesis	உயிர்ப்பிறப்பு
Biogenetic law (Recapitulation law)	உயிர்ப்பிறப்பு விதி
Biogeny	உயிர்ப்பிறப்பியல்
Biologic isolation	உயிரியற்றனிப்படுத்துகை
Biological race	உயிரியற்சாதி
Biomass	உயிரினத்தொகுதி
Biometry	உயிர்மானம்
Bion	உயிரி
Biophore	உயிர் தாங்கி
Bioplasm (Protoplasm)	உயிரினமுதலுரு
Biotin	பயோற்றின்
Biotope	உயிரிடம்
Biotype	உயிரினவகை
Biparous	இரட்டைக்கவருள்ள
Birefringent	இரட்டை முறிவுக்குரிய
Birifringence	இரட்டை முறிவு
Bisexual	ஈரிலிங்கத்துக்குரிய
Bivalent	இருவலுவுள்ள
Blastogenesis	அரும்பர்வழிவருதல்
Blastogenic	அரும்பர்ப்பிறப்புக்குரிய
Blastomere	அரும்பதர்ப்பாத்து
Blastula	சிற்றரும்பர்
Bleeder	குருதிகொட்டி
Bleeder's disease	குருதி கொட்டி நோய்
Blended-cross	மயங்கற் கலப்பு
Blending	மயங்குதல், ஒன்றுசோதல்
characters	மயங்குமியல்புகள்
inheritance	மயங்குதலை முறையுரிமை
Block mutation	தொகுதிவிகாரம்
Blood group	குருதியினத்தொகுதி

Blood groupings .. .. குருதித்தொகுப்புக்கள்
Blood-line .. .. குருதிவழி
Blue andalusian .. .. நீல அந்தலூசியன்
Bottom recessive .. .. கடைப் பின்னிடைவுள்ள
Bouquet stage .. .. செண்டுப்பருவம்
Brachymeiosis .. .. குறையொடுக்கற்பிரிவு
Brachyury mutation .. .. குறு வாலுண்மை விகாரம்
Bracteody .. .. பூவடியிலையாக்கம்
Bradyauxesis .. .. மந்தவர்த்தனம்
Bradytelic .. .. மந்தப்பூர்த்திக்குரிய
Branched chromosome .. .. கிளைகொண்டநிறமூர்த்தம்
Breed .. .. .. வருக்கம்
Breeder seed .. .. விருத்திவித்து, பதனவித்து
Breeding .. .. .. விருத்திசெய்தல்
Brephic .. .. .. சிசுவுக்குரிய
Brochonema .. .. தடவிழை
Brood .. .. .. விருத்தம்
Bud mutation .. .. அரும்பு விகாரம்
Bud-sport .. .. அரும்பு விளையாடல்
Budding .. .. .. அரும்புதல், அரும்பொட்டுதல்
Buffering Genes .. .. தாங்கும் பரம்பரையலகுகள்
Bulbil .. .. .. சிறுகுமிழ்
Bulk breeeding .. .. தொகை விருத்தி
Bulk method of breeding .. .. தொகைமுறை விருத்திசெய்தல்
Burdizzo pincers .. .. பேடிசோ இடுக்கி
Burdo .. .. .. பேடோ

C

C-Mitosis .. .. .. C-இழையுருப்பிரிவு
C-Pair .. .. .. C-சோடிகள்
C-tumour .. .. .. C-புதுவளரி
Cacogenesis .. .. கூடாவழிவருதல்
Cacogenic .. .. .. கூடாவழிப்பிறப்புக்குரிய
Caenogenesis .. .. அண்மைக்காலப்பிறப்பு

Caenogenetic .. .. அண்மைக்காலப்பிறப்புக்குரிய
Calciferol .. .. .. கல்சிபெரோல்
Calcification .. .. கல்சியமேற்றல்
Calycanthemy .. .. புல்லியல்லியுருவாதல்
Calyciflorus .. .. புல்லிவட்டப்பூவுள்ள
Calyx .. .. .. புல்லி
Canada balsam .. .. கனடாப் பிசின்
Canalicular apparatus (Golgi Apparatus) .. சிறுகால்வாய் உபகரணம்
Capitulum .. .. தலையுரு
Caponise .. .. நலந்தட்டல்
Carprification .. .. காட்டத்தி மகரந்தச்சேர்க்கை
Carcinogen .. .. காசினோசென்
Carmalum .. .. காம லம்
Carotene .. .. .. கரோற்றீன்
Carpel .. .. .. சூல் வித்திலை
Carpoxenia .. .. கனியமுலர்
Caryotin .. .. .. கரியோற்றின்
Castration .. .. நலந்தட்டல்
Catadioptric objective .. .. கற்றுதையொத்த பொருள் வில்லை
Catenation .. சங்கிலியாக்கம்
Catkin .. .. .. பூனைவாலி
Caull .. .. .. காம்பு, தண்டு
Cell .. .. .. கலம்
conjugation .. .. கல மிணைதல்
division .. .. கலப்பிரிவு
granule .. .. கலப்புன்மணி
lethals .. .. கலக்கொல்லிகள்
plate .. .. கலத்தகடு
sap .. .. .. கலச்சாறு
Cellulose .. .. .. செலுலோசு
Cenobium (Coenobium) .. .. பொதுமைக்குடி
Cenogeny .. .. .. பொதுமைப் பிறப்பு
Central body .. .. மையப்பொருள்
Central-limit theorem .. .. மையவெல்லைத் தேற்றம்
Central spindle .. .. மையக்கதிர்
Centric .. .. .. மையமுள்ள

Centric Constriction	மையச்சுருங்கல்
Centriole	புன்மையத்தி
Centrodesmose	மையப்பிணைப்பு
Centrogene	மையப்பரம்பரையலகு
Centrolecithal	மையவூணுடைய
Centromere	மையப்பாத்து
Centronucleus	மையக்கரு
Centroplasm	மையமுதலுரு
Centroplast	மையவுருவம்
Centrosome	மையமூர்த்தம்
Centrosphere	மையச்கோளம்
Centrum	மையத்தி
Cephalization	தலையாகுசெயல்
Cephalobrachial	தலைப்புயத்துக்குரிய
Cerebroside	செரிபுரோசைட்டு
Certified seed	உறுதிப்படுத்திய **வித்து**
Cervix (uteri)	கழுத்து (கருப்பை)
Cevitamic acid	செவிற்றமிக்கமிலம்
Character	இயல்பு
gradient	இயல்புப்படித்திறன்
unit	இயல்பலகு
Chasmogany	விரிநிலைப்புணர்ச்சி
Check Cross	செவ்வைபார்க்க **இனங்கலத்தல்**
Checkerboard	சதுரங்கப்பலகை
Chemo-differentiation	இரசாயனவியத்தம்
Chi-square method	"கை" வர்க்க முறை
Chi-square table	"கை" வர்க்க அட்டவணை
Chiasma	கோப்பு
frequency	கோப்பு அதிர்வெண்
Chiasmata	கோப்புக்கள்
Chiasmatype hypothesis	கோப்புவகைக்கருதுகோள்
Chiasmatype theory	கோப்புவகைக்கொள்கை
Chiasmatypy	கோப்புவகையாதல்
Chimaera	கைமேரா
Chiropterophilous	கிரோததெராநாட்டமுள்ள
Chloranthy	பூபச்சையாதல்
Chlorophylll	குளோரபில், பச்சிலையம்
Chloroplast (Chloroplastid)	பச்சையுருவம்

Chlorosis	வெளிறல்
Chlorotic	வெளிறிய
Choline	கொலீன்
Chondrioconts (Mitochondria)	மணிக்கோல்கள்
Chondriolysis	மணிப்பகுப்பு
Chondrioma	மணிமூர்த்தத்தொகுதி
Chondriomere	மணிப்பாத்து
Chondriomite	மணியிழை (மணிமூர்த்தம்)
Chondriosomal mantle	மணிமூர்த்தமென்மூடி
Chondriosomes (Mitochondria)	மணி மூர்த்தங்கள்
Chondriosphere	மணிக்கோளம்
Chorology	பிரதேசவியல்
Chromasie	குரோமற்றினேற்றம்
Chromatid	புன்னிறமூர்த்தம்
break	புன்னிறமூர்த்தவொடிவு
bridge	புன்னிறமூர்த்தப் பாலம்
interchange	புன்னிறமூர்த்தவிடைமாற்றம்
non-dis junction	புன்னிறமூர்த்தப்பிரிவிலாநிலை
Chromatin	குரோமற்றின்
bridge	குரோமாற்றின் பாலம்
Chromatoid bodies	குரோமாற்றின் போலியுடல்கள்
Chromatolysis	குரோமாற்றின்பகுப்பு
Chromatophore	நிறந்தாங்கி
Chromatoplasm	நிறமுதலுரு
Chromatospherite (Nucleolus)	நிறக்கோளகம்
Chromidiogamy	குரோமிடியாப்புணர்ச்சி
Chromidiosome	குரோமிடியாமூர்த்தம்
Chromidium	குரோமிடியம்
Chromiole	புன்னிறப்பாத்து
Chromoblast	நிறவரும்பர்
Chromocentre	நிறமையம்
Chromocyte (Pigment Cell)	நிறக்குழியம்
Chromogen	நிறச்சனனி
Chromogene	நிறப்பரம்பரையலகு
Chromomere	நிறப்பாத்து
Chromonema	நிறவிழை
Chromophil (Chromophilic)	நிறநாட்டமுள்ள
Chromophobe (Chromophobic)	நிறவெறுப்புள்ள

Chromoplast (Chromatophore) .. நிறவுருவம் (நிறந்தாங்கி)
Chromosomal aberration .. .. நிறமூர்த்தப் பிறழ்ச்சி
chimaera .. .. நிறமூர்த்தக்கைமேரா
fibres .. .. நிறமூர்த்தநார்கள்
Chromosome arm .. .. நிறமூர்த்தப்புயம்
bridge .. .. நிறமூர்த்தப் பாலம்
Complement .. .. நிறமூர்த்த முழுமை
Complex .. .. நிறமூர்த்தச் சிக்கல்
Cycle .. .. நிறமூர்த்தச் சக்கரம்
map .. .. நிறமூர்த்தப் படம்
matrix .. .. நிறமூர்த்தத் தாயம்
Chromosome number .. .. நிறமூர்த்த வெண்
Chromosome .. .. நிறமூர்த்தம்
Chromosome set .. .. நிறமூர்த்தக் கூட்டம்
thread .. .. நிறமூர்த்த இழை
Chromosomin .. .. குரோமோசோமின்
Cis arrangement .. .. ஒருபக்கவொழுங்கு
Citrin .. .. .. சித்திரின்
Clandestine evolution .. .. மறைகூர்ப்பு
Cleavage .. .. .. பிளவு
nucleus .. .. பிளவுக்கரு
Cleistogameon .. .. கூம்புநிலைப்புணர்ச்சியுளி
Cleistogamic (Cleistogamous) .. கூம்புநிலைப்புணர்ச்சிக்குரிய
Cleistogamy .. .. கூம்புநிலைப்புணர்ச்சி
Cleistogene .. .. கூம்புநிலைச்சனனி
Cleistogeny (Cleistogamy) .. .. கூம்புநிலைப்பிறப்புண்மை
Climatic race .. .. காலநிலைச்சாதி
Cline .. .. .. உயிர்ச்சாய்வு
Clone .. .. .. முளைவகை
Coating technique .. .. பூசல் நுட்பம்
Coefficient of variability .. .. மாறற்றிறன் குணகம்
Coenobium .. .. பொதுமைக்குடி
Coenogamete .. .. பொதுமைப்புணரி
Coenospecies .. .. பொதுமையினங்கள்
Coenozygote .. .. பொதுமைநுகம்
Cognation .. .. சகசம்
Coil .. .. சுருள்
Coin tossing .. .. நாணயம் சுண்டல்

Coincidence	பொருந்துகை, ஒருங்குசம்பவித்தல்
Coition (Coitus)	சையோகம்
Colchicine	கொலுச்சிசீன்
Collagen	கொலாசென்
Collateral inheritance	ஒருங்கமைந்த தலைமுறையுரிமை
Colostrum	கொலோசுத்திரம்
Colour blindness	நிறக்குருடு
Combining ability	சேருந்தகவு, சேர்மானவாற்றல்
Commiscuum	உடன் கலப்பியலி
Comparate Chiasma	ஒத்த கோப்பு
Comparium (Commiscuum)	உடன் கலப்பியலி
Compatible	தகுதிபுடைய
Compensating Chiasmata	ஈடுசெய்கோப்புக்கள்
Competition	போட்டி
pressure	போட்டியமுக்கம்
Complement	நிரப்பி
Complementary Chiasmata	நிரப்பு கோப்புகள்
factor	நிரப்பு காரணி
Complete penetrance	நிறைவான உட்புகுத்துகை
sex linkage	நிறைவான இலிங்க விணைப்பு
Compound determiners	கூட்டுத்துணிகாரணிகள்
Compound X-chromosomes	கூட்டு X-நிறமூர்த்தங்கள்
Conception (ref. Embroyology)	கருக்கொள்ளல்
Concordance	இசைவு
Concordance in twins	இரட்டைகளில் இசைவு
Condensation	ஒடுங்கல்
Condenser	ஒடுக்கி
Condenser Aperture	ஒடுக்கித் துவாரம்
Conditional dominance	நிலையாட்சி
Conditioned dominance	பாதிக்கப்பட்ட ஆட்சி
reflex	நிபந்தனைத்தெறிவினை
Confidence belt	நம்பிக்கைவலயம்
interval	நம்பிக்கை இடை
Configuration	உருவவமைப்பு
Confusing Colouration	மயக்கநிறம்
Congenital	பிறப்பிலிலுள்ள, சகசமான
Congugant	இணையி
Conjugation	இணைதல்

Constriction	ஒடுக்கு
Contabescence	மெலிதல், தேய்தல்
Contingency table	எதிர்பாரா அட்டவணை
Continuous fibres	தொடர் நார்கள்
variation	தொடர் மாறல்
Contraction	சுருங்கல்
Contrast	உறழ் பொருவு
function	உறழ் பொருவுத்தொழில்
Convergence	ஒருங்கல், ஒன்று சேர்தல்
Convivium Convivium	சம்மேளனம்
Copulation	புணர்தல்
Core	நடு மத்தி
Corolla	அல்லிவட்டம்
Corolla-tube	அல்லிவட்டக்குழாய்
Corpus albicans	வெண்சடலம்
lutem	மஞ்சட்சடலம்
Correlation Coefficient	இணைபுக்குணகம்
Coterminous	சமவெல்லையுடைய
Cotype	ஒத்தவகை (சமவகை)
Coupling	இணைப்பு
Covariance	உடன் மாறற்றிறன்
Cowper's glands	கூப்பரின் சுரப்பிகள்
Creative evolution	ஆக்க முறைக்கூர்ப்பு
Creeper fowl	கிரீப்பர்க்கோழி
Crescent	பிறை
Crisscross inheritance	குறுக்குமறுக்குத்தலை முறையுரிமை
Crisscrossing	குறுக்குமறுக்கான செயல்
Cross (Hybrid)	கலப்பினப்பிறப்பு கலப்பினம்
Cross (v)	இனங்கலத்தல்
Cross breeding	கலப்பினம் விருத்திசெய்தல்
conjugation	கலப்பினம் இணைதல்
fertilization	கடந்துகருக்கட்டல்
homology	கலப்பின ஒத்தவமைப்பு
incompatibility	கலப்பினத் தகுதியின்மை
pollination	அயன்மகரந்தச்சேர்க்கை
Crossing-over	குறுக்குப்பரிமாற்றம், கடத்தல்

Cross-over suppressor	கடத்தலடக்கி
unit	கடத்தல் அலகு
value	கடத்தல் மானம்
Cryptic colouration	கரவு நிறமுடைமை
contamination	மறை மாசுறுதல்
Cryptomere	மறைபாத்து
Cryptomitosis	மறையிழையுருப்பிரிவு
Cull	களைதல்
Cultivated plant	பயிர்செய்கைத் தாவரம்
Cumulative factors	கூட்டுக்காரணிகள்
Cumulus Oophorus	முட்டைதாங்கித்திட்டு
Cutting	மட்டம்
Cyanogenesis	சயனபிறப்பு
Cyclosis	சுற்றோட்டம்
Cyesis	கருப்பநிலைக்காலம்
Cytaster	குழியவுடுவுரு
Cytoblast (Nucleus)	குழியவரும்பா
Cytocentrum (Centrosome)	குழியமையத்தி
Cytochrome	சைற்றோக்குரோம்
oxidase	சைற்றோக்குரோம் ஒட்சிடேசு
Cytochylema (Cell sap)	குழியவிர்சம்
Cytodiaeresis (Mitosis)	குழியப்பிரிவு
Cytogamy (Conjugation)	குழியப்புணர்ச்சி
Cytogene (Chromogene)	குழியப்பரம்பரையலகு
Cytogenesis	குழியப்பிறப்பு
Cytogenetic	குழியப்பிறப்புக்குரிய
Cytogenetics	குழியமுறைப்பரம்பரையியல்
Cytokinesis	குழியப்பிரிவு
Cytological interference	குழியவியற்றலையீடு
Cytology	குழியவியல்
Cytolymph (Cell sap)	குழியநிறைநீர்
Cytolysin	சைற்றோலிசின்
Cytolysis	குழியப்பகுப்பு
Cytomere	குழியப்பாத்து
Cytomorphosis	குழியவுருமாற்றம்
Cytoplasm	குழியமுதலுரு
Cytoplasmic	குழியமுதலுருவுக்குரிய
inheritance	குழியமுதலுருத் தலைமுறையுரிமை
Cytosome	குழியமூர்த்தம்

D

Dam	தள்ளை
Darwinism	தாவினின்கோட்பாடு
Dauermodification	இடவுர்திரிபு
Daughter Chromosome	மகணிறமூர்த்தம்
D. C. R.	D. C. R.
Decay	அழுகல்
Decidua	இளங்கொடி
Decision rule	தீர்மான விதி
Deconjugation	இணைவுகுலைதல்
Deficiency	குறைவு, ஈனம்
Definitive Nucleus	வரையறுத்த கரு
Degeneration	இழிவு, சீர்குலைவு
Degrees of freedom	சுயாதீனவளவுகள்
Degrees of freedom, Number of	சுயாதீனவளவுத்தொகை
Dehydroandrosterone	தீயைதரோவந்தரோத்தெரோன்
Dehydrocholesterol	தீயைதரோகொலெஸ்றெரோல்
Delayed dominant	தாமதித்த ஆளி
Deletion	நீக்கம்
heterozygote	நீக்கவிதரநுகம்
Deme	சங்கமம்
Densitometer	செறிவுமாணி
Densitometry	செறிவுமானம்
Derivative hybrid	பெறுதிக்கலப்புப்பிறப்பு
Disease pressure	நோய் பீடிப்பு, நோய் அமுக்கம்
Desoxycorticosterone	இடீயொட்சிக்கோர்த்திக்கோத்தேரோன்
Desynapsis	ஒன்றியொடுங்கற் பிரிகை
Detachment	பிரிகை
Detassel	குஞ்சமகற்றல்
Determinate variation	தீர்ந்த மாறல்
Determiner (Determinant)	துணிகாரணி
Deuterotoky	உபஉற்பவம்
Deviation	விலகல்
Devolution (Retrogressive evolution)	இழிதல்
Diad	இரட்டு
Diadelphous	இருகற்றையுள்ள
Diagametic	இரு புணரிக்குரிய

Diagenic .. .. .. பரம்பரையலகூடு
Diakinesis .. .. ஊடியக்கநிலை
Diallel crossing .. .. துவியெதிருருக்கலத்தல்
Diandric .. .. .. ஆண்வழி
Diarch .. .. .. ஈராதி
Diaschistic .. .. கிடைப்பிளவு
Diaster .. .. .. ஈருடுவுரு
Dibasic (Allopolyploid) .. .. துவிமூலத்துக்குரிய
Dicaryotic .. .. இருகருவுக்குரிய
Dicentric .. .. .. துவி மையமுள்ள
Dichlamydeous chimaera / Dichlamidius chimaera .. துவிகவசக்கைமேரா
2, 4-Dichlorophenoxyacetic acid .. 2, 4-இருகுளோரோபெனொட்சிய சற்றிக்கமிலம்
Dichogamy .. .. இருகாலமுதிர்வு, வேற்றினப் புணர்ச்சி
Dichroism .. .. துவிநிறப்பண்பு
Diclinous .. .. .. ஈரிடமான
Dictyate Stage (Dictyotic stage) .. வலையுருநிலை
Dictyosome .. .. வலைமூர்த்தம்
Dictyotic Stage (Dictyate stage) .. வலையுருநிலை
Didiploid (Autotetraploid) .. துவிஇருமடியம்
Didynamous .. இருவலுவுள்ள
Dienoestrol .. இடைனேசுத்தெரொல்
Dientomophily .. துவிபூச்சிநாட்டம்
Dietary compound .. உணவுச்சேர்வை
Differential affinity .. .. சவிகற்ப நாட்டம்
precocity .. .. சவிகற்ப அகாலமுதிர்வு
segment .. .. சவிகற்பத்துண்டம்
Differentiation .. .. வியத்தம்
Digamy .. .. .. துவிப்புணர்ச்சி
Digenesis .. .. .. துவிப்பிறப்பு
Digenic .. .. .. இருபரம்பரையலகுக்குரிய
Diheterozygote .. .. துவியிதரநுகம்
Dihybrid .. .. துவிக்கலப்புப்பிறப்பு
Dihydroxystilbene .. .. இடையைதரோவொட்சித்தில்பீன்
Dikaryotic hybrid .. .. இருகருக்கலப்புப்பிறப்பு
Diluting factor .. .. மெலித்தற்காரணி

Dimeric	.. இருபாத்துக்குரிய
Diminution ..	.. குறைவு
Dimorphism ..	.. துவியுருத்தோற்றம்
Dinergatandromorph ..	.. போர்வீரனுரு
Dioecious ..	.. ஈரில்லத்துக்குரிய
Dioestrum (Dioestrus) ..	.. இருதுஅந்தரம்
Di-oval twins (dissimilar twins)	.. இரு சூல்வித்து இரட்டை
Diphyletic ..	.. இருபாம்பரைக்குரிய
Diplo ..	.. இருமடிய
Diplobiont.. ..	.. ஈருயிர்த்தோற்றம், இருகாலமலரி
Diplochlamydeous chimaera	.. இருகவசக்கைமேரா
Diplo-haploid twinning ..	.. இருமடியவொருமடிய இணைகொள்ளல்
Diploid	.. இருமடியம், இருமடியமான
apogamy }	.. இருமடியப்புணர்ச்சியில்பிறப்பு
apogamety }	.. இருமடியப்புணரியின்மை
Diploid organism ..	.. இருமடியவங்கி
parthenogenesis ..	.. இருமடியக்கன்னிப்பிறப்பு
set of chromosomes	.. இருமடியநிறமூர்த்தச்சோடி
Diploidisation ..	.. இருமடியாதல்
Diplokaryotic ..	.. துவிமடியகருவுக்குரிய
Diplonema ..	.. இருமடியவிழை
Diplont ..	.. இருமடியம்
Diplontic sterility ..	.. இருமடிய மலடு
Diplophase ..	.. இருமடியவவத்தை
Diplosis	.. இருமடியமாதல்
Diplosome ..	.. இருமடியமூர்த்தம்
Diplospory ..	.. இருமடிய வித்தியாக்கம்
Diplotene	.. இருமடியவிழைநிலை
Diprosopus ..	.. துவிமுகி
Dipygus	.. ஈரிடுப்புளி
Disc floret ..	.. வட்டத்தட்டுச்சிறுபூ
Discontinuous variation }	.. தொடர்ச்சியில்மாறல்
Discrete variation }	.. தனித்தமாறல்
Disease Garden ..	.. நோய்த்தோட்டம்
Disjunction ..	.. பிரிவுநிலை
Dislocation ..	.. இடம்பெயர்தல்

Disomaty	இருமூர்த்த ஆக்கல்
Disome	இருமடியமூர்த்தம்
Disparate chiasmata	ஒவ்வாக்கோப்புக்கள்
Dispermic fertilization Dispermy	இருவிந்துக்கருக்கட்டல்
Dispersion	கலைவு, பரவல்
Dispireme	இருசுருளியம்
Dissogeny	துவிபருவ முதிர்வு
Dissogony	இருபிரசவகாலம்
Distal	சேய்மையிலுள்ள
chiasma	சேய்மைக்கோப்பு
Ditokous	இரணைஉற்பவிக்கும் (இரணைப்பிரசவம்)
Dizygotic twins (Dissimilar twins)	துவிநுக விரட்டைகள்
Domestic animal	வீட்டுவிலங்கு
Dominance	ஆட்சி
Dominant character	ஆட்சியுள்ளவியல்பு
Dominigene	ஆட்சிப் பரம்பரையலகு
Donor parent	வழங்கும் பெற்றோர்
Dosage	மாத்திரை
Double cross	இரட்டைக்கலப்பு
diploid (Allotetraploid)	இரட்டையிருமடியம்
dominants	இரட்டைஆளிகள்
F_1	இரட்டை F_1
haploid	இரட்டைஒருமடியம்
reduction	இரட்டை ஒடுக்கம்
tetraploid	இரட்டைநான்மடியம்
Drift	விலகல்
Dubinin	இடபினின்
Duplex	இருமை
Duplicate gene	பிரதிப்பரம்பரையலகு
Duplication	இரட்டித்தல்
Duplicational polyloid	இரட்டிக்கும்பன்மடியம்
Dyad	இரட்டு
Dysgenic (kakogenic)	வமிச இழிவுக்குரிய
Dysploid (Aneuploid)	கிரமமற்ற மடியம்
Dysteleology	துர்நோக்கவியல்

E

Ecad .. .. .. சூழல்தருவடிவம்
Ecobiotic .. .. .. சூழல் வாழ்வுக்குரிய
Ecoclimatic .. .. சூழற்காலநிலைக்குரிய
Ecocline .. .. .. சூழற்சாய்புவகை
Ecogeographical .. .. சூழற்புவியியலுக்குரிய
Ecological divergence .. .. சூழலியன் முறை விரிகை
isolation .. .. சூழல்முறைத்தனிப்படுத்துகை
rules .. .. சூழல்விதிகள்
Ecology .. .. .. சூழலியல்
Ecophene (Ecad) .. .. சூழல்தரு தோற்றம்
Ecophenotype .. .. சூழல்தரு தோற்றவகை
Ecospecies .. சூழல் இனம், சூழல்வகை
Ecotype .. சூழல்வகை
Ectogenesis .. .. வெளிப்பிறப்பு
Ectogeny (Metaxenia) .. .. வெளிப்பிறத்தல்
Ectoplasm .. .. வெளிமுதலுரு
Ectoplast .. .. .. வெளிமுதலுருவம்
Ectosarc (Ectoplasm) .. .. புறச்சதை
Egg .. .. .. முட்டை
Ejaculatory duct .. .. வீசுகான்
Elaioplast .. .. நெய்யுருவம்
Elite seed .. .. .. தெளிவித்து
Emasculation .. .. ஆண்மைநீக்கம்
Emasculatome .. .. ஆண்மைநீக்குகருவி (நலக்கிட்டி)
Embryo .. .. .. முளையம்
cell .. .. முளையக்கலம்
culture .. .. முளையவளர்ப்பு
Embryogeny .. .. முளையப்பிறப்பு
Embryology .. .. முளையவியல்
Embryonic .. .. முளையத்துக்குரிய
Embryo-sac .. .. முளையப்பை
mother-cell .. முளையப்பைத்தாய்க்கலம்
Emmenin .. .. .. எமனின்
Emulsion .. .. .. குழம்பு
Endemic .. .. .. நாட்டுக்குரிய
Endogenous .. .. அகப்பிறப்புக்குரிய

Endomitosis	அகவிழையுருப்பிரிவு
Endomixis	அகக்கலப்பு
Endoplasm	அகமுதலுரு
Endopolyploidy	அகப்பன்மடியத்துவம்
Endosarc	உட்சதை
Endosome	உள்மூர்த்தம்
Endosperm	வித்தகவிழையம்
Endothelial cells	அகவணிக்கலங்கள்
Energid	சத்தியலகு
Enneaploid	ஒன்பதின்மடியம்
Entelechy	இயல்நிலை, நோக்கக்கூர்தல்
Entomogamous **Entomophilous**	பூச்சிப்புணர்ச்சிக்குரிய பூச்சிநாட்டமுள்ள
Entoplasm	அகமுதலுரு
Enucleate	கருவகற்றிய
Environment	சூழல்
Environmental variation	சூழல் மாறல்
Enzyme	நொதியம்
Epacme	உபு உச்சம்
Epharmonic Convergence	இணக்கவொருங்கல்
Epharmosis (epharmone)	இணக்கம்
Epibiotic species	எச்ச வினங்கள்
Epididymis (pl. epididymi)	விதைமேற்றிணிவு
Epigamic	இணைவிழைச்சுக்குரிய
selection	இணைவிழைச்சுத்தேர்வு
Epigenesis	அதிசனனம்
Epigenetics	அதிசனனவியல்
Epigenotype	அதிசனன அமைப்பு
Epiphytotic	தாவரப் பரவல் நோய்
Episematic coloration	அதிசமிக்கைநிறம்
Epistasis	அதிரேகம்
Epistasy	அதிரேகநிலை
Epistatic	அதிரேக
Equation division	சமன்பாட்டுப்பிரிவு
Equatorial plate	மத்தியகோட்டுத்தகடு
Equilenin	எக்குவிலெனின்
Eragastic	வினைத்துணை

Ergastoplasm	வினைத்துணைமுதலுரு
Ergatomorphic male	வினைசெய்யுருவினன், வினைசெய்யுரு
Ergines	எகீன்கள்
Ergone	எகோன்
Eragosterol	எகொத்தெரோல்
Error variance	வழுமாறற்றிறன்
Erythrophilous	செங்குருதிநாட்டமுள்ள
Escape	நழுவி
Estrogen	எசுத்தோசென்
Estrus	இருது
Ethnobiology	மக்கள் உயிரியல்தொடர்பியல்
Ethnobotany	மக்கள் தாவரத்தொடர்பியல்
Ethnozoology	மக்கள்விலங்குத்தொடர்பியல்
Ethology	நடத்தையியல்
Euapogamy	இரமப்புணராவழிப்பிறப்பு
Euchromatic	இரமநிறத்துக்குரிய
Euchromatin	யூக்குரோமற்றின்
Euchromosome (Autosome)	இரமநிறமூர்த்தம்
Eugenic	நல்லினவிருத்திக்குரிய
Eugenics	நல்லினவிருத்தியியல்
Euhermaphrodite	இரமவிருபால்
Euploid	இரமமடியம்
Euploid polymbryony	இரம மடியப் பல்முளையங்கொள்ளல்
Eupyrene	இரமக்கனிக்கல்லுள்ள
Euryplastic	பலநிலைமை இளகுகின்ற
Euryplasty	பல நிலைமை இளகுதன்மை
Evolution	கூர்ப்பு
Evolutionary descent	கூர்ப்படிவழி வருதல்.
difference	கூர்ப்பு வேறுபாடு
divergence	கூர்ப்பு விரிகை
problem	கூர்ப்புப் பிரச்சனை
relatedness	கூர்ப்புத்தொடர்பு
relationship	கூர்ப்புச்சார்பு
series	கூர்ப்புத்தொடர்
tendency	கூர்ப்பியல்பு
trend	கூர்ப்புப் போக்கு
Exine (Extine)	வெளியடை
Exogamy (Exocaryogamy)	புறப்புணர்ச்சி

Exogenous	புறத்திற்பிறந்த
Exoplasm (ectoplasm)	புறமுதலுரு
Explosive speciation	அதிர்ச்சியுள்ள தனியினமாதல்
Exposure	திறந்தவைப்பு
Expressivity (penetrance)	உணர்த்துதிறன்
Exserted	வெளிநீட்டிய
Extension factor	விரிவுக்காரணி
Extinction	அழிவு
coefficient	அழிவுக்குணகம்
Extine (Exine)	வெளியடை
Extramedial	மையக்கோட்டுக்கப்புறமான
Extreme frizzle	மிகைச்சுருட்டை

F

Factor	காரணி
Factor (gene)	காரணி (பரம்பரையலகு)
Factor of safety	பாதுகாப்புக் காரணி
pair	காரணிச்சோடி
Fallopian Tube	பலோப்பியோக்குழாய்
Familial	குடும்பத்துக்குரிய
Family	குடும்பம்
Fancier's dominance	ஆர்வலர் ஆட்சி
Fast Green	செறி பச்சை
Fatigue	இளைப்பு
Fecundation (Fertilization)	கருக்கட்டல்
Fecundity	வளப்பம்
Female pronucleus	பெண்கருமுதல்
Feral	காட்டு மிருகத்துக்குரிய
Fertile	வளமுள்ள, கருக்கட்டுதன்மையுள்ள
Fertility	வளமை
Fertilization	கருக்கட்டல், வளமாக்கல்
cone	கருக்கட்டற் கூம்பு
membrane	கருக்கட்டல் மென்சவ்வு
Fertilizin	பேட்டிலைசின்
Fetus (Foetus)	முதிர் முலவுரு

Feulgen reaction ..	.. பூல்சென் தாக்கம்
Fibrin	.. பைபிரின்
Fibroblast ..	.. நாரரும்பர்
Filament ..	.. இழை
Filial generation ..	.. மகட்சந்ததி
regression	.. மகட் பிற்செலவு
Filter	.. வடிகட்டி, வடிகட்டுதல், வடிகருவி
Finalism	.. முடிவுக் கொள்கை
First division ..	.. முதற் பிரிவு
Fission	.. பிளப்பு, பிளத்தல்
Fixation	.. நாட்டல், பதித்தல்
Flaking	.. சிம்பு, சிம்பாக்கம்
Flare	.. பொங்கியெரிதல்
Floret	.. சிறுபூ
Foetalization ..	.. முதிர்மூலவுருவாக்கம்
Foetus (Fetus) ..	.. முதிர்மூலவுரு
Folic acid ..	.. பொலிக்கமிலம்
Follicular hormone ..	.. சிறுபுடைப்பு ஓமோன்
Folling's disease ..	.. பொலிங்கின் நோய்
Food pollen ..	.. உணவு மகரந்தம்
Formal-calcium fixative ..	.. போமல்–கல்சியம் பதிகருவி
Formalin ..	.. போமலின்
Forssman antigen ..	.. போர்சுமான் எதிரியாக்கி
Foundation seed ..	.. அடிப்படை வித்து
Fourfold table ..	.. நான்மடி அட்டவணை
Fractionation (of a gene) ..	.. பகுதிபடுத்தல்
Fracture	.. முறிவு
Fragmentation ..	.. துண்டுதுண்டாக்கல்
Fraternal twins ..	.. உடன்பிறந்த இரட்டைகள்
Freemartin ..	.. இணைமலடி
Freeze-drying ..	.. உறைமுறையுலர்த்தல்
Freeze-substitution ..	.. உறைமுறைப் பிரதியிடல்
Freezing	.. உறைதல்
Frequency curve ..	.. அதிர்வெண் வளைகோடி
Frizzle	.. சுருட்டை
Fructification ..	.. கனியுடலம்
Functional potentialities ..	.. தொழின் முறை ஆற்றல்கள்
Fusion-bridge-fusion cycle	.. சேர்க்கை–பாலம்-சேர்க்கைச்சக்கரம்
Fusion nucleus ..	.. சேர்க்கைக்கரு

G

Galton's Law	கோத்தனின் விதி
Gametangium	புணரிக்கலம்
Gamete	புணரி
Gametic incompatibility	புணரி ஒவ்வாமை
lethal factor	புணரி கொல்லுங்காரணி
mutation	புணரிவிகாரம்
number	புணரியெண்
reduction	புணரியொடுக்கம்
sterility	புணரிமலடு
Gametocyte	புணரிக்குழியம்
Gametogenesis	புணரிப்பிறப்பு
Gametogenic	புணரிப்பிறப்புக்குரிய
Gametogonium (gametocyte)	புணரிப்பிறப்புக்கலம்
Gametophyte	புணரித்தாவரம்
Gamic	புணர்ந்த
Gamont	புணரிப்பிறப்புயிர்
Gamopetalous	அல்லியிணைந்த
Gamosepalous	புல்லியிணைந்த
Gamotropism	புணரித்திருப்பம்
Geitonogamy	அயற்கருக்கட்டல், அணிமைப்புணர்ச்சி
Gelatin	செலற்றின்
Gemmation	முகைத்தல்
Gemmule	புன்முகை
Gene	பரம்பரையலகு, ஜீன்
Complex	பரம்பரையலகுச்சிக்கல்
flow	பரம்பரையலகு ஓட்டம்
frequency	பரம்பரையலகு அதிர்வெண்
interaction	பரம்பரையலகு பரஸ்பரத்தாக்கம்
locus	பரம்பரையலகுத்தானம்
mutation	பரம்பரையலகு விகாரம்
string	பரம்பரையலகு இழை
substitution	பரம்பரையலகுப்பிரதியீடு
Genecology	பிறப்புச்சூழலியல்
Generational sterility	சந்ததிமலடு
Generative nucleus	பிறப்பாக்குங்கரு

Genetic complex	பிறப்புரிமையியற்சிக்கல்
death	பிறப்புரிமையியல் இறப்பு
drift	பிறப்புரிமையியல் நகர்வு
equilibrium	பிறப்புரிமையியற்சமநிலை
fector (aene)	பிறப்புரிமையியற்காரணி
information	பிறப்புரிமையியற் செய்தி
isolation	பிறப்புரிமையியல் தனிப்படுத்துகை
map	பிறப்புரிமையியற்படம்
polymorphism	பிறப்புரிமையியற் பல்லுருத்தோற்றம்
variation	பிறப்புரிமையியன்மாறல்
Genetics	பிறப்புரிமையியல்
Genetype (Genotype)	பரம்பரைவகை
Genic balance	பரம்பரையலகுச்சமநிலை
Genitals	உற்பத்தியங்கங்கள்
Genocline	பாரம்பரியச்சாய்வு
Genom / Genome	சீனோம்
Genome-mutation	சீனோம்விகாரம்
Genomere	பரம்பரையலகுப்பாத்து, சீனோபாத்து
Genonema	பாரம்பரியவிழை
Genospecies	பரம்பரையினம்
Genotype	பரம்பரைத்தோற்றம்
Genotypic	பரம்பரையுருவத்துக்குரிய
Control	பரம்பரை யுருவ ஆட்சி
Genovariation (gene mutation)	பரம்பரையலகுமாறல்
Gentian violet	செந்தியன் ஊதா
Geocline	தலச்சாய்வு
Geographic isolation	புவியியல் முறை தனிப் படுத்துகை
speciation	புவியியல்முறை இனமாதல், புவியியல் சிறப்பு உற்பத்தி
Geographical divergence	புவியியல்விரிகை புவியியல்வேறுபாடு, புவியியல் விகாரம்
race	புவியியற்சாதி
Geratology (Gerontology)	மூப்பியல்
Germ Cell	மூலவுயிர்க்கலம், சென்மவணு
line (germ track)	மூலவுயிர் வழி
Germen	முகிழம்
Germinal Selection	மூலவுயிர்த்தேர்வு

Germplasm	மூலவுயிர்முதலுரு
Gerontic	மூப்புக்குரிய
Gerontology (Geratology)	மூப்பியல்
Gerontomorphosis	மூப்புருமாற்றம்
Gestation	சூல்கொள்ளல்
period	சூற்காலம்
Gigantism	பேருருத்தோற்றம்
Glandular hermaphroditism	இருபால் சுரப்பித்தன்மை, இருபால் சுரப்பியுடைமை
Gloger's rule	குளோகெரின்விதி
Golgi apparatus (bodies)	கொல்கி உபகரணம்
nets	கொல்கி வலைகள்
Gonad	சனனி
Gonadectomy	சனனிநீக்கம்
Gonadotrophic	சனனித்திருப்பத்துக்குரிய
hormone	சனனித் திருப்பவோமோன்
Gonadotrophin	கொனடோதுரோபின்
Gonidangium (Gonitangium)	வித்தியங்கொள்ளி
Gonidium	வித்தியம்
Gonocyte	சனனிக்குழியம்
Gonogenesis	சனனிப்பிறப்பு
Gonoplasm	சனனிமுதலுரு
Gonotokont (see meiocyte)	சனனுந்தரம் (ஒடுக்கற்பிரிவுக்குழியம்)
Graafiian follicle	கிராபியாப்புடைப்பு
Graft	ஒட்டு
Graft Chimaera	ஒட்டுக்கைமேரா
Graft hybrid	ஒட்டுக்கலப்புப்பிறப்பு
Gravid	சூல்கொண்ட
Group variation	கூட்டமாறல்
Gynaecium Gynoecium	பெண்ணகம்
Gynaecomorph	பெண்போலி
Gynander Gynandromorph	பெண் ஆணுரு
Gynecogenic (Parthenogenic)	கன்னிப்பிறப்புக்குரிய
Gynergate	பெண்வினையாள்
Lateral	பக்கப்பெண்வினையாள்
Gynodioecious	பெண்ஈரில்லமுள்ள
Gynomonoecious	பெண்ஓரில்லமுள்ள

H

Habitat	வாழிடம்
isolation	வாழிடத்தனிப்படுத்துகை
Half Sib	அரை உடன்பிறப்பு
Half-spindle	அரைக்கதிர்
Haplo-diploid sex differentiation	ஒரு–இருமடியவிலிங்கவியத்தம்
Haplo-diplicd System	ஒருமடியவிருமடியக்கிரமம்
Haplobiont	ஒருயிர்த்தோற்றம்
Haplochlamydeous Chimaera	ஒருகவசக்கைமேரா
Haplodiplont	ஒரு மடியவிருமடியம்
Haploid	ஒருமடியம்
Haploid apogametyapogamy	ஒருமடியப்புணராவழிப்பிறப்பு
incompatibility	ஒருமடிய ஒவ்வாமை
parthenogenesis	ஒருமடியக்கன்னிப் பிறப்பு
Haplomict	ஒருமடியக்கலவி
Haplont	ஒருமடியவுயிர்
Haplontic sterility	புணரிமலடு
Haplophase	ஒருமடியஅவத்தை
Haplosis	ஒருமடியமாதல்
Haplostemonous	ஒருசுற்றுக்கேசரமுள்ள
Heat	வெப்பம், வேவு
Hemalum	எம் அலம்
Hemaranthic	பகல்மலரும்
Hemophilia	எமோபிலியா
Hercogamy	தன்கருக்கட்டற்றடை
Hereditary	பாரம்பரிய
Heredity	பாரம்பரியம்
Heritability	பாரம்பரியத்திறன்
Herkogamy	தற்கருக்கட்டற்றடை
Hermaphrodite	இருபாலான, ஈரிலிங்கத்துக்குரிய
Hermaphroditism	இருபால்நிலை
Hermit Crab	தபசி நண்டு
Heterauxesis	ஒப்பியல்வர்த்தனம்
Heteroauxin	எத்தெரோவொட்சின்
Heterobrachial Chromosome	இதரபுயநிறமூர்த்தம்
Heterocarpous	இதரகனியமுள்ள

Heterocaryon (Heterokaryon) .. இதரக்கருவுயிர்
Heterocaryosis .. .. இதரக்கருவுண்மை
Heterocephalous .. .. இதரதலைத் தன்மைக்குரிய
Heterochlamydeous .. .. இதரகவசமுள்ள
Heterochromatic .. .. இதரநிறத்துக்குரிய
Heterochromatin .. .. எத்தெரோக்குரோமற்றின்
Heterochromaty .. .. இதரநிறமுடைமை
Heterochromosomes .. .. இதரநிறமூர்த்தங்கள்
Heterochrony .. .. இதரகாலவுண்மை
Heteroclinous .. .. இதரபருவவிருத்தி
Heterofertilization .. இதரகருக்கட்டல்
Heterogamete .. .. இதரபுணரி
Heterogametic .. .. இதரபுணரிக்குரிய
Heterogametic Sex .. .. இதரபுணரி இலிங்கம்
Heterogamety .. .. இதரபுணரியாக்கம்
Heterogamous .. .. இதரபுணரித்தன்மையுள்ள
Heterogamy .. .. இதரபுணரித்தன்மை
Heterogonic .. .. இதரபிறப்புக்குரிய
Heterogony .. .. இதரபிறப்பு
Heterokaryosis .. .. இதரகருவுடைமை
Heterokaryotic Vigour .. .. இதரகருவுரம்
Heterokinesis .. .. இதரவிழைப்பிரிவு
Heterolecithal .. .. இதரவூண் கொண்ட
Heteromorphic .. .. இதரவுருவுக்குரிய
incompatibility .. .. இதரவுரு ஒவ்வாமை
Heteromorphosis .. .. இதரவுருவாதல்
Heteromorphous .. .. இதரவுருவுள்ள
Heteroplastic graft .. .. இதரவின ஒட்டு
Heteroploid .. .. இதரமடியம்
Heteropolar .. .. இதரமுனைவுள்ள
Heteropyknosis .. .. இதரவொடுக்கம்
Heteropycnotic Chromosome .. இதரவொடுக்க நிறமூர்த்தம்
Heterosis .. .. இதரத்துவம்
Heterosomes .. .. இதரமூர்த்தங்கள்
Heterostylous .. .. இதரதம்பமுள்ள
Heterostyly .. .. இதரதம்பத்தன்மை
Heterosynapsis .. .. இதரவொன்றியொடுங்கல்

Heterotetraploid ..	.. இதரநான்மடியம்
Heterothally ..	.. இதரதலசுத்தன்மை
Heterotic ..	.. இதரத்துவ
vigour (Hybrid vigour) ..	.. இதரத்துவ உரன்
Heterotropic Chromosome (Sex Chromosome)	இதரதிருப்ப நிறமூர்த்தம்
Heterotypic division (Heterotype)	இதரவகைப்பிரிவு
Heterozygosis ..	.. இதரநுகமாதல்
Heterozygote ..	.. இதரநுகம்
Heterozygous Sex ..	.. இதரநுகவிலிங்கம்
Hexaploid ..	.. அறுமடியம்
Hexoestrol ..	.. எக்சோசுத்துரோல்
Hexuronic acid ..	.. எக்சூரோனிக்கமிலம்
Hinny ..	.. இன்னி
Histogenesis ..	.. இழையவாக்கம்
Histogram ..	.. வளையுருவரைப்படம்
Holandric ..	.. தனியாண்வழி
Hologamete	.. நிறைபுணரி
Hologamy ..	.. நிறைபுணர்ச்சி
Hologynic ..	.. தனிப்பெண்வழி
Holotype ..	.. நிறைவகை
Homeokinesis ..	.. ஒத்தவிழைப்பிரிவு
Homeoplastic graft ..	.. ஒத்தவினவொட்டு
Homeostasis ..	.. ஒத்தவொடுக்கம், ஏகநிலைமை
Homeotypic division ..	.. ஒத்தவகைப்பிரிவு
Homoeosis (Heteromorphosis)	.. அமைப்பு ஒப்புமை, ஒத்தவுருமாற்றம்
Homogametes ..	.. சமபுணரிகள்
Homogametic ..	.. சமபுணரிக்குரிய
Homogametic Sex ..	.. சமபுணரியிலிங்கம்
Homogamous ..	.. சமவினப்புணர்ச்சிக்குரிய
Homogamy ..	.. சமவினப்புணர்ச்சி
Homogeneity test ..	.. ஓரினத்தன்மைச்சோதனை
Homogenous ..	.. சமபிறப்பியல்புக்குரிய
Homogeny ..	.. சமபிறப்பு
Homolecithal (isolecithal) ..	.. சமகருவூண்கொண்ட
Homologous ..	.. சமவமைப்புள்ள
Chromosomes ..	.. சமநிறமூர்த்தங்கள்
Homologue ..	.. ஒத்தவமைப்பு, சமவமைப்பு

Homology	சம வமைப்பு
Homomorphic	சமவுருவான
incompatibility	சமவுரு ஒவ்வாமை
Homonculus (Homunculus)	மனிதச்சிற்றுரு
Homoplastic (Autoplastic)	சமவுருநிலையான
Homoplasy	சமவுருநிலை
Homosynapsis	சமவொன்றியவொடுங்கல்
Homotype division **Homotypic division**	சமவகைப்பிரிவு
Homozygosis (Homozygocity)	சமநுகமாதல்
frequency	சமநுகமாதல் அதிர்வெண்
Homozygote	சமநுகம்
Homozygous	சமநுகத்துக்குரிய
Sex	சமநுகவிலிங்கம்
Homunculus (Homonculus)	மனிதச்சிற்றுரு
Hormone	ஓமோன்
Horotelic	நியமபூர்த்திக்குரிய
Hyaloplasm	பளிங்குமுதலுரு
Hybrid	கலப்பினப்பிறப்பு
breakdown	கலப்பினப்பிறப்பு முறிவு
Hybrid cline	கலப்பினப்பிறப்புயிர்ச்சாய்வு
inviability	கனப்பினப்பிறப்பு வாழ்தகவின்மை
swarms	கலப்பினப்பிறப்புத்திரள்
sterility	கலப்பினப்பிறப்பு மலடு
vigour (Heterosi)	கலப்பினப்பிறப்பு உரன்
Hybridism	கலப்பினப்பிறப்புத்தன்மை
Hybridization	கலப்புப்பிறப்பாக்கல்
Hydrophilous	நீர்நாட்டமான
Hydroxyprogesterone	ஐதரொட்சிபுரோகெசுத்தெரோன்
Hygroplasm	ஈரமுதலுரு
Hyperchimaera	அதிபரகைமேரா
Hyperchromasy **Hyperchromatosis**	அதிபரகுரோமாற்றினேற்றம்
Hyperchromic effect	அதிபரநிற விளைவு
Hypercyesis	அதிபரகருப்பநிலை
Hyperdiploidy	அதிபர இருமடியமுடைமை
Hypermorphosis	அதிபரவுருமாற்றம்
Hyperploid	அதிபரமடியம்

Hypertely	அதிபரபூர்த்தி
Hypophysectomy	கீழுள்ளவளரியகற்றல்
Hypophysis	கீழுள்ளவளரி
Hypoploid	உபபரமடியத்துக்குரிய
Hypostasis	உபபரநிலை
Hypostatic	உபபரநிலைக்குரிய
Hysteresis	பின்னிடைவு

I

Iarovization (Vernalization)	வசந்தகாலநிலைப்படுத்தல்
Id	இத்து
Identical twins	ஒத்த இரட்டை
Idichromatin	இடியோகுரோமாற்றின்
Idiochromosome (Sex Chromosome)	தன்நிறமூர்த்தம்
Idiocy	மடைமை
Ildiogram	தன்வரைப்படம்
Idioplasm (germ plasm)	தன்முதலுரு
Idiosome	தன்மூர்த்தம்
Idiotype	தன்வகை
Ilegitimate crossing over	முறைகேடான மேற்கடத்தல்
pollination	முறைகேடான மகரந்தச்சேர்க்கை
Imaginal bud	விம்பவரும்பு
disc	விம்பவட்டத்தட்டு
tissue	விம்பவிழையம்
Immunity	நிர்ப்பீடனம்
Imperfect arrhenogenic	நிறைவிலா ஆண்பிறப்பைத்தருகின்ற
Imperfect flower (unisexual flower)	நிறைவில்பூ
Implant	உட்பதித்தல், உட்பதிவு
Impregnation	உட்புகுத்துகை
Inantherate	மகரந்தக்கூடில்லாத
Inarching	வில்லொட்டல்
Inbred Line	உள்ளகவிருத்திவழி
Inbred-Variety cross	உள்ளகவிருத்திப்பேதக்கலப்பு
Inbreeding	உள்ளகவிருத்தியாதல், இனங்கலத்தல்
Coefficient	உள்ளகவிருத்தியாதற் குணகம்

Incasement (preformation) .. உள்ளடக்கம்
Incipient lethality .. .. தொடக்கக் கொல்தன்மை
Incompatibility- .. .. ஒவ்வாமை
Incomplete penetrance .. .. நிறைவில்லா ஊடுருவுகை
Independent assortment .. .. தன்வயத்ததொகுப்பு
character .. .. தன்வயவியல்பு
gene .. .. தன்வயப் பரம்பரையலகு
Index breeding .. .. சுட்டிமுறைவிருத்திசெய்தல்
Indigogenic Staining .. .. இந்திகோதரும் சாயமிடல்
Indole-3-Acetic Acid .. .. இன்டோல்–3–அசற்றிக்கமிலம்
Induced Aberration .. .. தூண்டப்பட்ட பிறழ்ச்சி
Induction .. .. உடற்றூண்டல்
Inert Chromosome .. .. சடத்துவ நிறமூர்த்தம்
Infundibulum .. .. புனலுரு
Inheritance .. .. தலைமுறையுரிமை
Inhibiting Factors .. .. நிரோதகாரணிகள்
Inhibition .. .. நிரோதம்
Inhibitor .. .. நிரோதி
Inhomogeneity .. .. ஓரினவியல்பின்மை
Initial meiosis .. .. தொடக்க ஒடுக்கற்பிரிவு
spindle .. .. தொடக்கக்கதிர்
Innate .. .. உடன்பிறந்த
Inositol .. .. இனோசிற்றோல்
Instaminate .. .. கேசரமில்லாத
Intensity .. .. செறிவு
Interacting mutations .. .. அந்தர்த்தாக்க விகாரங்கள்
Interchange .. .. பரிமாற்றம் (மாற்றம்)
Intercrossing .. .. இடையினங்கலத்தல்
Interference .. .. தலையீடு
distance .. .. தலையீட்டுத்தூரம்
Interferometer .. .. தலையீட்டுமானி
Interferometry .. .. தலையீட்டுமானம்
Inter-genic change .. .. பரம்பரையலகிடைமாற்றம்
Interkinesis (interphase) .. .. பிரிவிடை
Intermediate .. .. இடையான

4—R 17927 (5/64)

Intermitosis }	.. இழையுருப்பிரிவிடை
Interphase }	.. இடையவத்தை
Intersay Crossing ..	.. உறவிடை இனங்கலத்தல்
Intersex ..	.. இடையிலிங்கம்
Interspecific Selection ..	.. இனவிடைத்தேர்வு
Interzonal Fibres ..	.. வலயவிடைநார்கள்
Intra-genic change ..	.. பரம்பரையலகு அகமாற்றம்
Intra-nuclear ..	.. கருவகத்துக்குரிய
Intra-sexual selection ..	.. ஒரிலிங்கவகத்துத்தேர்வு
Intraspecific selection ..	.. இனவகத்துத்தேர்வு
Introgression ..	.. ஊடுறுதல்
Introgressive hybridization	.. ஊடுறுதற் கலப்புப்பிறப்பாக்கல்
Inversion ..	.. நேர்மாறல்
heterozygote ..	.. நேர்மாறல் இதரநுகம்
hybrid ..	.. நேர்மாறல் கலப்பினப்பிறப்பு
Ionizing radiation ..	.. அயனுக்கற்கதிர்ப்பு
Irradiation ..	.. வீசுகதிர்வீழல்
Irregular dominance ..	.. ஒழுங்கின்றிய ஆட்சி
Irreversibility ..	.. மீளாத்தன்மை
Isauxesis ..	.. சமவர்த்தனம்
Iso-alleles ..	.. சமவெதிருருக்கள்
Iso-allely ..	.. சமவெதிருருவுண்மை
Isochromatid break ..	.. சமபுன்னிறமூர்த்த ஒடிவு
Iso-Chromosome ..	.. சமநிறமூர்த்தம்
Isogamete ..	.. சமபுணரி
Isogamous ..	.. சமபுணரியுள்ள
Isogamy ..	.. சமபுணர்ச்சி
Isogenetic ..	.. சமபிறப்புக்குரிய
Isogenic (Apogamous) ..	.. சமபரம்பரையலகுக்குரிய
Isogenic (Homozygous)	
line ..	.. சமபரம்பரையலகுவழி
Isogenomatic ..	.. சமசீனோமுக்குரிய
Isogenous ..	.. சமபிறப்பியல்புக்குரிய
Isogeny ..	.. சமபிறப்பியல்பு
Isolate ..	.. தனிப்படுத்துதல், தனிப்படுத்துகை
Isolates ..	.. தனிப்பாடுகள்
Isolating mechanism ..	.. தனிப்படுத்தற் காரணிகள்

Isolation	..	.. தனிப்படுத்துகை
distances	..	.. தனிப்படுத்துகைத் தூரங்கள்
Isomar	..	.. சமதோற்றக்கோடு
Isomere	..	.. சமபாத்து
Isomery	..	.. சமபாத்துடைமை
Isometry	..	.. சமமானம்
Isomorphic (Isomorphous)	..	.. சமவுருவுள்ள
Isomorphism	..	.. சமவுருவுடைமை
Isophase (Pleiotropy)	..	.. சமவவத்தை
Isophene (Isomar)	..	.. சமதோற்றக்கோடு
Isophenous	..	.. சமதோற்றவகைக்குரிய
Isoploid	..	.. சமமடியம்
Isopolyploid	..	.. சமபன்மடியம்
Isopolyploidy	..	.. சமபன்மடியநிலை
Isotropic	..	.. சமதிருப்பத்துக்குரிய
bands	..	.. சமதிருப்பப்பட்டிகள்

J

Jordanism	..	.. யோர்தான் கொள்கை
Jordanean specise Jordanon	..	.. யோர்தானினினங்கள்
Juvenile type	..	.. இளைஞன் வகை

K

Kakogenic (dysgenic)	..	.. வமிசவிழிவுக்குரிய
Kappa particles	..	.. கப்பாத் துணிக்கைகள்
Karyogamy	..	.. கருப்புணர்ச்சி
Karyokinesis (Mitosis)	..	.. இழையுருப்பிரிவு
Karyology	..	.. கருவியல்
Karyolympha (Nuclear sap)		.. கருநிணநீர்
Karyolysis	..	.. கருப்பகுப்பு
Karyomegaly	..	.. மாகருநோய்
Karyomere Karyomerite	..	.. கருப்பாத்து

Karyon (Nucleus) .. .. கரு
Karyoplasm .. .. கருமுதலுரு
Karyoplast (Nucleus) .. .. கருமுதலுருவம்
Karyosome .. .. கருமூர்த்தம்
Karyotheca (nuclear membrane) .. கருவுறை
Karyotin (Chromatin) .. .. கரியோற்றின்
Karyotype .. .. கருவகை
Kern-plasma ratio .. .. கருமுதலுரு விகிதம்
Kinetochore (Centromere) .. .. இயக்கத்தானம்
Kinetoplast .. .. இயக்கமுதலுருவம்
Kinoplasm .. .. இயக்கமுதலுரு
Kleistogamous (Cleistogamous) .. கூம்புநிலைப்புணர்ச்சியுள்ள
Klon (Clone) .. .. முளைவகை
Knight-Darwin Law .. .. நைற்றுதாவின்விதி
Kynurenine .. .. கைனூறினின்

L

Labelled Metabolite .. .. பெயரிட்டஅனுசேபி
Labile Gene .. .. மாறுபரம்பரையலகு
Lactoflavine .. .. இலற்ரோபிளவின்
Lagging .. .. இடைதல்
Lamarckism .. .. இலாமாக்கின்கோட்பாடு
Lampbrush Chromosome .. .. விளக்குத்துளிகை நிறமூர்த்தம்
Lanthanin .. .. இலந்தனின்
Lata-type .. .. இலதாவகை
Latent .. .. மறைவான
Lateral Gynandromorph .. .. பக்கப் பெண்ணாணுரு
Law of anticipation .. .. முன்னுணர்வுவிதி
Leptonema .. .. மெல்லிழை
Leptotene .. .. மெல்லிழைநிலை
Lethal Factors .. .. கொல்காரணிகள்
Line Breeding .. .. வழிவிருத்திசெய்தல்
of Descent .. .. வழிப்பிறப்புவழி
of evolution .. .. கூர்ப்புவழி

Linin ..	.. இலினின்
Linkage ..	.. இணைப்பு
map ..	.. இணைப்புப் படம்
value ..	.. இணைப்புப் பெறுமானம்
Liquor folliculi ..	.. டன் புடைப்புத்திராவகம்
Localization ..	.. ஓரிடமாக்கல்
Locus ..	.. தானம், ஒழுக்கு
Long-day Plant ..	.. நெடும்பகற்றுவரம்
Loss, Arber's law of ..	.. ஆபரின் இழத்தல் விதி
Luteal hormone ..	.. மஞ்சட்சடலவோமோன்
Luteinisation ..	.. இலூற்றினேற்றம்
Lysosome ..	.. இலைசோசோம்

M

M-chromosome ..	.. M-நிறமூர்த்தம்
Macrandrous ..	.. பேராண்தன்மையுடைய
Macroconjugant ..	.. பேரிணையி
Macro-evolution ..	.. பெருங்கூர்ப்பு
Macrogamete ..	.. பெரும்புணரி
Macro-mutation ..	.. பெருவிகாரம்
Macront ..	.. பேரி
Macronucleus ..	.. பெருங்கரு
Macrosome ..	.. பெருமூர்த்தம்
Macrospecies ..	.. பேரினங்கள்
Macrospore ..	.. பெரும்வித்தி
Male haploidy ..	.. ஆண் ஒருமடியநிலை
parthenogenesis ..	.. ஆண்கன்னிப்பிறப்பு
pronucleus ..	.. ஆண்கருமுதல்
sterility ..	.. ஆண் மலடு
Mass absorption coefficient	.. தொகையகத்துறிஞ்சற் குணகம்
mutation ..	.. தொகைவிகாரம்
pedigree method ..	.. தொகை வமிச முறை
scattering coefficient ..	.. தொகை சிதறற் குணகம்
selection ..	.. தொகைத்தேர்வு

5——ஆர் 17927 (5/64)

Maternal determination ..	.. தாய்வழித் துணிபு
effect ..	.. தாய் விளைவு
inheritance ..	.. தாய் வழித் தலைமுறை யுரிமை
Mating system ..	.. மருவன் முறை
Matriclinous (Matroclinous)	.. தாய்ச்சாய்வுள்ள
Matrix ..	.. தாயம்
Matroclinal (Matroclinic) ..	.. தாய்ச்சாய்வுள்ள
inheritance ..	.. தாய்ச்சாய்வுத் தலைமுறையுரிமை
Matroclinic ..	.. தாய்ச்சாய்வுக்குரிய
Matroclinous ..	.. தாய்ச்சாய்வுள்ள
Matromorphic ..	.. தாயுருவுள்ள
Maturation ..	.. முதிர்வு
Maturation division ..	.. முதிர்வுப்பிரிவு
Mean ..	.. சராசரி, இடை
Median ..	.. இடையம்
Mediastinum testis ..	.. இடைக்குற்றேவலிவிதை
Mediocentric ..	.. நடுமையமுள்ள
Mega-evolution (Macro-evolution)	.. மாகூர்ப்பு
Megagamete (Macro gamete)	.. மாபுணரி
Meganucleus (Macro nucleus)	.. மாகரு
Megasporangium ..	.. மாவித்திக் கலன்
Megaspore ..	.. மாவித்தி
Megasporocyte (megaspore mother cell)	.. மாவித்திக்குழியம்
Meiocyte (Auxocyte) ..	.. ஒடுக்கற்பிரிவுக்குழியம்
Meiomeric ..	.. ஒடுக்கப்பாத்துக்குரிய
Meiomery ..	.. ஒடுக்கப்பாத்துடைமை
Meiosis ..	.. ஒடுக்கற்பிரிவு
Meiotic division ..	.. ஒடுக்கற்பிரிவு
Melanic ..	.. மெலனினுக்குரிய
Melanism ..	.. மெலனின் நோய்
Mendelian Character ..	.. மெந்தல் இயல்பு
Mendelism ..	.. மெந்தன்முறை, மெந்தற்கொள்கை
Mendel's laws ..	.. மெந்தலின் விதிகள்
Mericlinal Chimaera ..	.. பாத்துச்சாய்வுக்கைமேரா
Meristic variations ..	.. பிரிவுமாறல்கள்
Merogonic hybrid ..	.. பாத்துமுறைக்கலப்பினப்பிறப்பு
Merogony ..	.. பாத்துமுறைப்பிறப்பு

Metabolic nucleus (interphase nucleus) ..	அனுசேபக்கரு
Metabolic stage (interphase stage) ..	அனுசேபநிலை
Metacentric chromosome	அனுமையநிறமூர்த்தம்
Metagenesis	அனுபிறப்பு
Metakinesis	அனுவிபக்கநிலை
Metaphase	அனுவவத்தை
Metaplasia	அனுவுருவாதல்
Metaplasm	அனுமுதலுரு
Metaplastic	அனுமுதலுருவத்துக்குரிய
Metaxenia	அனுவதிதிக்கொடை
Method of family breeding ..	குடும்பவிருத்திமுறை
Methyl testosterone	மிதைல் தெசத்தோத்தெரோன்
Metoestrus	அனுவிருது
Microcentrum	நுண்மையத்தி
Microconjugant	நுண்ணிணையி
Microcytemia	மிக்குரோசிரெமியா
Microdensitometer	நுண்செறிவுமானி
Micro-dissection	நுண்சோதிப்பு வெட்டல்
Micro-evolution	நுண்கூர்ப்பு
Microgamete	நுண்புணரி
Micro-mutation	நுண்விகாரம்
Micron	மைக்கிரன்
Micronucleus	நுண்கரு
Micropyle	நுண்டுளை
Microradiography	நுண்கதிர்ப்புப்பதிவியல்
Microspecies	நுண்ணினம்
Microspectrometry	நுண்ணிறமாலைமானம்
Microsphere (Centrosome)	நுண்கோளம்
Microsporangium	நுண்வித்திக்கலன்
Microspore	நுண்வித்தி
Microsporocyte	நுண்வித்திக்குழியம்
Mild frizzle	மென் சுருட்டை
Milk factor	பாற்காரணி
Millimicron	மில்லிமைக்கிரன்
Milt (sperms)	மிலிற்று
Mimetism (mimicry)	அனுகரணம்
Mimic gene	அனுகரணப்பரம்பரையலகு
Mimicry	அனுகரணம்

Miscegenation ..	.. குலக்கலப்பு
Misogamy	.. புணர்ச்சிவெறுப்பு
Mitochondria ..	.. இழைமணிகள்
Mitogenetic radiation ..	.. இழைப்பிறப்பாக்கக் கதிர்ப்பு
Mitosis .. / Mitotic division ..	.. இழையுருப்பிரிவு
Mixis	.. கலவி
Mixochimaera ..	.. கலப்புக்கைமேரா
Mixochromosome ..	.. கலப்புநிறமூர்த்தம்
Mixoploid	.. கலப்புமடியம்
Mixovariation ..	.. கலப்புமாறல்
Mock-dominance ..	.. போலியாட்சி
Mode	.. ஆகாரம்
Modificational plasticity ..	.. திரிபு இளகுதிறன்
Modifier complex ..	.. திரிபாக்கிக் கோட்டம்
Modifying Factors (Modifiers)	.. திரிபுக்காரணிகள்
Modifying gene ..	.. திரிபாக்கு பாரம்பரையலகு
Molecular spiral ..	.. மூலக் கூற்றுச் சுருளி
Monad	.. ஒரு கூற்றுத்தொகுதி
Monadelphous ..	.. ஒருகற்றையுள்ள
Monandrous ..	.. ஓராணுமுள்ள
Monandry ..	.. ஓராணுவுண்மை
Monaster	.. ஒருடுவுரு
Monobasic ..	.. ஒருமூலமுள்ள
Monocarpic ..	.. ஒருமுறைபழந்தருகின்ற
Monocentric ..	.. ஒருமையமுள்ள
Monocentric mitosis ..	.. ஒருமைய இழையுருப்பிரிவு
Monochlamydeous ..	.. ஒருகவசமுள்ள
chimaera	.. ஒரு கவசக்கைமேரா
Monochorionic ..	.. ஒரு கோரியோனுக்குரிய
Monochromator ..	.. ஒரு நிறந்தாரி
Monochromat ..	.. ஒருநிறமுளி
Monoclinous	.. ஒருசாய்வுள்ள
Monodelphous ..	.. ஒருகற்றையுள்ள
Monoecious ..	.. ஓரில்லமுள்ள
Monoestrus ..	.. ஓரிருதுக்குரிய
Monofactorial ..	.. ஒருகாரணிக்குரிய

Monogametic ..	.. ஓரினப் புணரிக்குரிய
Monogamous ..	.. ஒரு புணர்ச்சியுள்ள
Monogamy ..	.. ஒருபுணர்ச்சியுடைமை
Monogenesis ..	.. ஏகபிறப்பு (ஒருபிறப்பு)
Monogenetic ..	.. ஏகபிறப்புக்குரிய
Monogenic ..	.. ஒருபரம்பரையலகுக்குரிய
Monogenomic species ..	.. ஒரு சினோமினங்கள்
Monogeny ..	.. ஒரு பிறப்பு
Monogony, (Asexual reproduction)	.. ஒரு வழிப்பிறப்பு
Monogynous ..	.. ஒரு பெண்ணகமுள்ள
Monogyny ..	.. ஒரு பெண்ணகவுடைமை
Monohybrid	.. ஒரு கலப்புப்பிறப்பு
heterosis ..	.. ஒரு கலப்புப் பிறப்பு இதரத்துவம்
inheritance ..	.. ஒரு கலப்புப் பிறப்புத்தலைமுறையுரிமை
Monokaryon ..	.. ஒரு புன்மையக்கரு
Monomeric ..	.. ஒரு பாத்துள்ள
Monomerical inheritance ..	.. ஒருபாத்துத் தலைமுறையுரிமை
Monophyletic ..	.. ஒரு சணம் வழிவந்த
Monoploid (Haploid) ..	.. ஒருமடியம்
Monosome ..	.. தனிமூர்த்தம்
Monosomic ..	.. தனிமூர்த்தமுள்ள, தனிமூர்த்தமுளி
Monospermy ..	.. ஒரு விந்துக்கருக்கட்டல்
Monostigamatous ..	.. ஒரு குறியுள்ள
Monostylous ..	.. ஒரு தம்பமுள்ள
Monotocous / **Monotokous** (uniparous)	.. ஒருற்பவமுள்ள
Monotypic ..	.. ஒரு தோற்றமுள்ள
Mon-oval twins ..	.. தனிச்சூல் இரட்டை
Monozygotic twins ..	.. ஒரு நுகவிரட்டை
Morgan	.. மோகன்
Morphogenesis (morphosis)	.. உருவப்பிறப்பு
Morphoplasm ..	.. உருவமுதலுரு
Mosaic	.. சித்திரவடிவு
Mother-cell ..	.. தாய்க்கலம்
Mule	.. கோவேறுகழுதை
Mullerian mimicry ..	.. முல்லரின் அனுகரணம்

Multigenic	பல்பரம்பரையலகுக்குரிய
Multiparous	பல்பேறுள்ள
Multiple alleles	மடங்கு எதிருருக்கள்
Cross	மடங்குஇனங்கலத்தல்
diploid (Allopolyploid)	மடங்கு இருமடியம்
factors	மடங்குகாரணிகள்
Multipolar Spindle	பல்முனைவுக்கதிர்
Multivalent	பல்வலுவுள்ள
Mutant	விகாரி
Mutation	விகாரம்
pressure	விகாரவமுக்கம்
rate	விகாரவீதம்
Mutual translocation	ஒன்றுக்கொன்று இடமாறல்
Myofibril	தசைச்சிறு நார்
Myrmecophilous	எறும்புநாட்டமுள்ள

N

Napthalaeneacetic Acid	நத்தலீனசற்றிக்கமிலம்
Natural Selection	இயற்கைத்தேர்வு
Nature and nurture	இயற்கையும் வளர்ப்பும்
Neanic	யுவாவுக்குரிய
Necktie association	கழுத்துப்பட்டைஈட்டம்,
Necrohormons	நாசவோமோன்
Neocarpy	புதுக்கனிய மாதல்
Neo-Darwinism	புது தாவினின்கோட்பாடு
Neoergosterol	நியோயேகொசுத்தெரொல்
Neoteinia / Neoteny	நீள்யௌவன நிலை
Neotenous	நீள்யௌவன நிலையுள்ள
Netrum (initial spindle)	வலைமடை
Neurospora	நியூரோசுப்பொரா
Neutrophilic	நடுநிலைநாட்டத்துக்குரிய
New place effect	புத்திடவிளைவு
New reunion	புது மீளிணைப்பு

Niacin	நியசின்
Nicotinamide	நிக்கொற்றினமைட்டு
Nicotinic acid	நிக்கொற்றினிக் கமிலம்
Nidation	உறைதல்
Nitrocellulose	நைதரோசெலுலோசு
Nitrofluorescein	நைதரோ புளோரோசீன்
Nomogenesis	விதிப்பிறப்பு
Non-adaptive radiation	இணக்கமில் கதிர்த்தல்
Non-Agouti	ஆகூதி பில்லா
Non-allelic gene	எதிருருவல்லாப் பரம்பரையலகு
Non-conjunction	இணைப்பின்மை
Non-disjunction	பிரிவின்மை
Nongenic factors	பரம்பரையலகல்லாக் காரணிகள்
Non-homologous pairing	அமைப்பொவ்வாச் சோடியாதல்
Non parallel light	சமாந்தரமில் ஒளி
Non-recurrent parent	மீளவராப் பெற்றோர்
Norm of reaction	தாக்கநியமம்
Notch deficiency	பொளிவுக்குறைவு
Nothocline	சோரச்சாய்வு
No-X'progeny	X-இல்லா ததோன்றல்
Nucellar Embryony	மூலவுருப்பையக முளையங்கொள்ளு தன்மை
Nuclear budding	கருஅரும்புதல்
disc	கருவட்டத்தட்டு
division	கருப்பிரிவு
membrane	கருமென்சவ்வு
plate	கருத்தட்டு
sap	கருச்சத்து
spindle	கருக்கதிர்
Nuclear system of heredity	கருத்தொகுதிப்பாரம்பரியம்
volume	கருக்கனவளவு
Nucleic acid	நியூக்கிளிக்கமிலம்
Nucleiotide	நியூக்கிளியோரைட்டு
Nucleocentrosome	கருமையமூர்த்தம்
Nucleochylema (Nuclear sap)	கருப்பாயம்
Nucleohyaloplasm (Nuclear sap)	கருத்தெளிமுதலுரு
Nucleolar organiser	புன்கருஅங்கியாக்கி
Nucleolinus	சிறுபுன்கரு

Nucleolus	புன்கரு
Nucleome	கருக்கூடு
Nucleomicrosome	கருநுண்மூர்த்தம்
Nucleoplasm	கருமுதலுரு
Nucleoplasmic ratio	கருமுதலுரு விகிதம்
Nucleoprotein	நியூக்கிளியோபுரதம்
Nucleotide	நியூக்கிளியோடைட்டு
Nucleus	கரு
Null hypothesis	சூனியக் கருதுகோள்
Nulliplex	பாழ்மை
Nullisomic	பாழ்மூர்த்தமுளி, பாழ்மூர்த்தமுள்ள
Numerical hybrid	எண்கலப்பு
Nyctanthous Nyctigamous	இரவு மலரிக்குரிய

O

Objective aperture	பொருள்வில்லைத்துவாரம்
Octonary hybrid	எண்கூற்றுக்கலப்பு
Octoploid	எண்மடியம்
Oestradiol	இசுத்திரடியோல்
Oestrin	இசுத்திரின்
Oestriol	இசுத்திரியோல்
Oestrogen	இசுத்தரசன்
Oestrogenic substances Oestrogens	இசுத்தரசன், இசுத்தரசன்கள்
Oestrone	இசுத்துரோன்
Oestroscope	இருது காட்டி
Oestrus	இருது
Offset	குறுங்கிடை
Olesome	நெய்மூர்த்தம்
Oligandrous	சிலகேசரமுள்ள
Oligocarpous	சில வித்திலையுள்ள
Oligogene	குறைதொகைப்பரம்பரையலகு
Oligopyrene	குறைதொகைக்கற்கரு, குறைவிதையி
Oligospermous	குறைதொகைவிந்துள்ள
Oligostemonous	குறைதொகைகேசரமுள்ள
Oligotokous	குறைதொகை உற்பவத்துக்குரிய

One-X progeny ..	.. ஒரு X-தோன்றல்
Ontogenesis (Ontogeny) ..	.. வியத்திப்பிறப்பு
Ontogenetic ..	.. வியத்திப்பிறப்புக்குரிய
Oocentre ..	.. முட்டைமையம்
Oocyte	.. முட்டைக்குழியம்
Oogamous ..	.. முட்டைப் புணர்ச்சியுள்ள
Oogamy	.. முட்டைப்புணர்ச்சி
Oogenesis	.. முட்டைப்பிறப்பு
Oogonium	.. முட்டைச்சனனி
Ooplasm	.. முட்டை முதலுரு
Oosphere	.. முட்டைக்கோளம்
Optical cell ..	.. ஒளியியற்கலம்
density	.. ஒளியியல் அடர்த்தி
path difference ..	.. ஒளியியல் வழி வேறுபாடு
Organic selection, Theory of	.. அங்கித்தேர்வுக்கொள்கை
Organization centre ..	.. அமைப்பு மையம்
Organizer	.. அங்கவாக்கி
Organizer relationship ..	.. அங்கவாக்கித் தொடர்பு
Organogenesis / Organogeny ..	.. அங்கப்பிறப்பு
Organophyly ..	.. அங்கவரலாறு
Orientation ..	.. திசைகோட்சேர்க்கை
Ornithophilous ..	.. பறவைநாட்டமுள்ள
Orthogenesis ..	.. நேர்பிறப்பு
Orthoploid ..	.. நேர்மடியம்
Orthoselection ..	.. நேர்த்தேர்வு
Outcross	.. புறக்கலப்பு
Ovalbumin ..	.. ஒவல்புமின்
Ovariectomy ..	.. சூலகமகற்றல்
Ovary	.. சூலகம்
Overdominance ..	.. மேலாட்சி
Overlapping inversion ..	.. மேற்கவி நேர் மாறல்
Overstepping (Hypermorphosis)	.. மீதூரல்
Ovogenesis (Oogenesis) ..	.. முட்டைப்பிறப்பு
Ovotestis	.. சூலகவிதை

Ovule ..	.. சூல்வித்து
Ovulation	.. சூலாக்கம்
Ovum ..	.. சூல்
Oxychromatin ..	.. ஒட்சிகுரோமாற்றின்
Oxyphilic (Acidophilic) ..	.. அமில நாட்டமுள்ள

P

Pachynema ..	.. தடிப்பிழை
Pachytene ..	.. தடிப்பிழைநிலை
Paedogamy ..	.. யௌவனப்புணரியுண்மை
Paedogenetic	.. இளமையிற் பிறப்புத்தருகின்ற
Paedomorphosis ..	.. இளமையில் உருமாற்றம்
Pairing affinity ..	.. சோடியாதனுட்டம்
of chromosomes ..	.. நிறமூர்த்தங்கள் சோடியாதல்
segment ..	.. சோடியாகு துண்டம்
Palaeogenetic (Neotenic) ..	.. தொல்பிறப்புக்குரிய
Palaeogenetics ..	.. தொல்பிறப்புரிமையியல்
Palingenetic ..	.. முன்னியல்புப்பிறப்புக்குரிய
Palingeny	.. முன்னியல்புப்பிறப்பு
Pangamy	.. சர்வபுணர்ச்சி
Pangenesis.. ..	.. சர்வபிறப்புக்கொள்கை
Pangens	.. சர்வதுணிக்கைகள்
Panmictic unit ..	.. சர்வபிறப்பலகு
Panmixia / Panmixie ..	.. சர்வகலப்பு
Pantothenic Acid ..	.. பந்தோதனிக்கமிலம்
Parabiotic twins ..	.. பரவுயிர் இரட்டைகள்
Paracentric inversion ..	.. பரமையநேர்மாறல்
Paradesm / Paradesmose / Paradesmus ..	.. பரபிணைப்பு
Paragenesis ..	.. பரபிறப்பு
Paralinin	.. பரலயினின்
Parallel mutations ..	.. சமாந்தர விகாரங்கள்

Parameter .. .. சாராமாறி
Paranuclein .. .. பராநியூக்கிளீன்
Parasynapsis .. .. பரவொன்றியொடுங்கல்
Parasyndesis .. .. பரவொன்றல்
Paravariation .. .. பரமாறல்
Paripotency .. .. சமவீரியம்
Parthenocarpy .. .. கன்னிக்கனியமாக்கல்
Parthenogenesis .. .. கன்னிப்பிறப்பு
Parthenote .. .. கன்னிப்பிறவி
Partial dominance .. .. குறையாட்சி
    sex linkage .. .. பகுதி பிலிங்கவிணைப்பு
Particulate inheritance .. .. துணிக்கைத்தலைமுறையுரிமை
Parturition .. .. ஈனுதல்
Passive Adaptation (pre-adaptation) .. மந்தவிசைவாக்கம்
Pathotype .. .. நோயினம்
Patroclinal (patroclinic) .. .. தந்தைசார்புள்ள
    inheritance .. .. தந்தைசார் தலைமுறையுரிமை
Patroclinic (patroclinal) .. .. தந்தைசார்புள்ள
Patroclinous .. .. தந்தைசார்ந்த
Patrogenesis .. .. தந்தைப்பிறப்பு
Patromorphic .. .. தந்தையுருவத்துக்குரிய
Patterns of transmission .. .. செலுத்து கோலங்கள்
Pea-combed breed .. .. பயற்றுக் கொண்டை வருக்கம்
Pedigree .. .. .. வமிசம்
    breeding .. .. வமிச முறை விருத்தி
    of causes .. .. ஏதுக்களின் வமிசம்
Pelorgonidin .. .. பெலோர்கொனிடின்
Peloria .. .. சமவிகாரம்
Pelory .. .. சமவிகாரவுண்மை
Peloric .. .. .. சமவிகாரமுள்ள
Penetrance .. .. உட்புகுத்துகை
Penis .. .. .. ஆண்குறி
Pentagynous .. .. ஐம்பெண்ணகமுள்ள
Pentandrous .. .. ஐங்கேசரமுள்ள
Pentaploid .. .. ஐம்மடியம், ஐம்மடியமான
Peptide linkage .. .. பெத்தைட்டு இணைப்பு
Perfect .. .. .. நிறைவான

Perianth	.. பூவுறை
Pericarp	.. சுற்றுக்கனியம்
Pericentric inversion ..	.. மையச்சுற்று நேர்மாறல்
Periclinal	.. சுற்றுச்சாய்வுள்ள
Periclinal chimaera ..	.. மையச்சுற்றுக்கைமீரா
Perigynous ..	.. சூலகச்சுற்றிலுள்ள
Periplast	.. சுற்றுமுதலுருவம்
Permanent hybrid ..	.. நிலையான கலப்புப்பிறப்பு
Penultimate chromomere ..	.. ஈற்றயல் நிறப்பாத்து
Pataliform (Petaline) ..	.. அல்லியுரு
Petalody	.. அல்லியாகுமாற்றம்
Petaloid	.. அல்லிப்போலி
Phaenogenetics ..	.. தோற்றப்பிறப்புரிமையியல்
Phase	.. அவத்தை
Phase-contrast microscope	.. அவத்தை உறழ்பொருவு நுணுக்குக் காட்டி
Phenocontour (Isomar) ..	.. தோற்றச்சமநிலைக்கோடு
map ..	.. தோற்றச்சமநிலைக்கோட்டுப்படம்
Phenocopy ..	.. தோற்றப்பிரதி
Phenodeviant ..	.. தோற்ற விலகி
Phenogenetics ..	.. தோற்றப்பிறப்புரிமையியல்
Phenological isolation ..	.. தோற்ற விபன்முறைத்தனிப்படல்
Phenotype	.. தோற்றவமைப்பு
Penotypic	.. தோற்றவமைப்புக்குரிய
intersex ..	.. தோற்றவமைப்பு அந்தரிலிங்கி
sex determination	.. தோற்றவமைப்பு இலிங்கத்துணிபு
Photoperiodic ..	.. ஒளியாவர்த்தனத்துக்குரிய
Photoperiodism ..	.. ஒளியாவர்த்தனமுண்மை
Phyloephebic ..	.. கணவாண்மைக்குரிய
Phylogenesis / **Phylogeny** ..	.. கணப்பிறப்பு
Phylogenetic ..	.. கணப்பிறப்புக்குரிய
Series ..	.. கணப்பிறப்புத் தொடர்
Phylogerontic ..	.. கணமூப்புக்குரிய
Phyloneanic (phylophebic)	.. கணயௌவனத்துக்குரிய
Phylonepionic ..	.. கணப்பாலியத்துக்குரிய
Physiological race ..	.. உடற்றொழிலியற்சாதி
Phytogenesis ..	.. தாவரப்பிறப்பு

Phytogenetics	தாவரப்பிறப்புரிமையியல்
Phytoplasm	தாவரமுதலுரு
Picogram	பிக்கோகிராம்
Pistil	யோனி
Pistillate flower	யோனிப்பூ
Placenta	சூல்வித்தகம்
Planogamic	அலைபுணரியுள்ள
Planosome	அலைமூர்த்தம்
Plasma membrane	முதலுருமென்சவ்வு
Plasmagel	முதலுருசெல்
Plasmagene	முதலுருப்பாரம்பரையலகு
Plasmasol	முதலுருசொல்
Plasmodesm	முதலுருவிணைப்பு
Plasmogamy	முதலுருப்புணரியுண்மை
Plasmogony (Abiogenesis)	முதலுருப்பிறப்பு
Plasmon	பிளாசுமோன்
Plasmosome (nucleolus)	முதலுருமூர்த்தம்
Plasome (Biophore)	பிளாசோம்
Plasticity	இளகுதன்மை, இளகுதிறன்
Plastid	உருமணி
Plastidome	உருமணிக்கூடு
Plastochondria (mitochondria)	முதலுருவிழைகள்
Plastoagmy (plasmogamy)	முதலுருவப் புணரியுண்மை
Plastogene	முதலுருவப் பரம்பரையலகு
Plastome	பிளாசுத்தோம்
Plastomere	முதலுருவப்பாத்து
Pleiomeric	அதிபாத்துக்குரிய
Pleiomery	அதிபாத்துநிலை
Pleiotropic	பல்திருப்பத்துக்குரிய
Pleiotropism	பல்திருப்பம்
Pleiotropy	பல்திருப்பவுண்மை
Ploidy	மடியமுடைமை
Plumage pattern	தோகைக் கோலம்
Plurivalent (Multivalent)	பல்வலுவுள்ள
Polar bodies	முனைவு உடல்கள்
Polar cap	முனைவுறை

Polarization .. .. முனைவாக்கம்
Polarized chromosome .. .. முனைவாய நிறமூர்த்தம்
Pole .. .. .. முனைவு
Pollen grain .. .. மகரந்தமணி
  lethals .. .. மகரந்தங்கொல்லிகள்
  mother-cell .. .. மகரந்தத்தாய்க்கலன்
  tube .. .. மகரந்தக்குழாய்
Pollination .. மகரந்தச்சேர்க்கை
Polocyte .. .. .. அச்சுக்குழியம்
Polyadelphous .. .. பலகற்றையுள்ள
Polyallel crossing .. பலஎதிருருவினங்கலத்தல்
Polyandrous .. .. பலகேசரமுள்ள
Polyarch .. .. .. பல்லாதி
Polycaryon (polykaryon) .. .. பல்கரு
Polycaryoptic .. .. பல்கொட்டையுருக்கொண்ட
Polycaryotic (polykaryotic) .. பல்கருக்கொண்ட
Polychronism .. .. பல்காலத்தோற்றம்
Polyclinal chimaera .. .. பலசாய்வுக்கைமீரா
Polycross .. .. .. பல்கலப்பினப்பிறப்பு
Polyembryony .. .. பல்முளையவுண்மை
Polygamous .. .. பலபாலுள்ள, பலபுணரிக்குரிய
Polygene .. .. பலபரம்பரையலகு
Polygenesis (polyphylesis) .. .. பலபிறப்பு
Polygenic balance .. .. பலபிறப்புச் சமநிலை, பல்சீன் சமநிலை
  character .. .. பலபிறப்பு வியல்பு, பல்சீன் இயல்பு
Polygenom hybrid .. .. பல்சீனோம் கலப்பினப்பிறப்பு
Polygoneutic .. .. பலவீனுகின்ற
Polygynous .. .. பல்சூலகமுள்ள
Polykaryotic .. .. பல்கருக்கொண்ட
Polymeric Gene .. .. பல்பாத்துப்பரம்பரையலகு
Polymorphism .. .. பல்லுருத்தோற்றம்
Polynucleate .. .. பல்கருவுள்ள
Polyoestrus .. .. பல்லிருது
Polypetalous .. .. அல்லிபிரிந்த
Polyphasy .. பல்லவத்தவுண்மை
Polyphyletic .. .. பல்கணத்துக்குரிய, பல்கணம்வழிவந்த
Polyphylogeny .. .. பல்கணவரலாறு

Polyphyly	பல்சணவுண்மை, பல்சணமுடைமை
Polyploid	பன்மடியம், பன்மடியமான
Complex	பன்மடியச்சிக்கல்
Polyploiding Agent	பன்மடியக்கருவி
Polyploidogenic	பன்மடியம் பிறப்பிக்கும்
Polyploidy	பன்மடியவுண்மை
Polysepalous	புல்லிபிரிந்த
Polysomic (aneuploid)	பல்மூர்த்தி நிலைக்குரிய
Polysomy	பல்மூர்த்தி நிலை
Polysperm	பல்விந்து
Polyspermal	பல்விந்துக்குரிய
Polyspermous	பல்விந்துள்ள
Polyspermy	பல்விந்துகருக்கட்டல்
Polysporous	பல்வித்தியுள்ள
Polystemonous	பல்கேசரமுள்ள
Polytene Chromosomes	பல்லிழை நிறமூர்த்தங்கள்
Polytocous (Polytokous)	பல்லுற்பவத்துக்குரிய
Polytypic	பல்வகையுள்ள
Population	குடி, குடித்தொகை
Cages	குடிக்கூடுகள்
Position alleles	தானவெதிருருக்கள்
effect	தான விளைவு
Postheterokinesis	இதரவிழைப்பிரிவுப்பின்
Post-reduction	ஒடுங்கற்பின்
Potence (Penetrance)	வீரியம்
Potentiality	நிலைப்பண்பு
Pre-adaptation	முன்னிசைவாக்கம்
Constitutional	யாக்கை வழி முன்னிணக்கம்
Mutation	விகார வழி முன்னிணக்கம்
Precession	முற்செலவு
Precocity	அகாலமுதிர்வு
Differential	வேற்றுமை அகாலமுதிர்வு
Predetermination	முற்றுணிபு
Preformation	முன்னமைவு
Pregnancy	கருப்பநிலை
Preheterokinesis	இதரவிழைப்பிரிவுமுன்
Premunition	முன்னிர்ப்பீடனம்

Prepotence Prepotency	முன்வீரியம்
Pre-reduction	ஒடுக்கமுன்
Presence and Absence Theory	உண்மை, இன்மைக்கொள்கை
Pressure	அமுக்கம்
Primary Constriction	முதல் ஒடுங்கல், முதல் ஒடுக்கு
Proanthesis	முன்மலர்வு
Probability	நிகழ்தகவு
Probable error	நிகழ்தகுவழு
Procryptic Coloration	மறைவுதவுநிறமுடைமை
Progamic Sex determination	புணர்ச்சிமுன் இலிங்கத்துணிபு
Progeny	தோன்றல்
size	தோன்றற்பருமன்
test	தோன்றற் பரிசோதனை
Progestin	புரோகெசுத்தின்
Prolan	புரோலான்
Proloestrum	இருதுமுன்
Prometaphase	அனுவவத்தைமுன்னிலை
Promitosis	இழையுருப்பிரிவுமுதல்
Pronucleus	கருமுதல்
Pro-oestrum	இருதுமுன்
Prophase	முன்னவத்தை
Proplastid	உருமணி முதல்
Prostate	முன்னிற்கும்
Protandrous	ஆணகமுன் முதிர்கின்ற
Protandry	ஆணகமுன்முதிர்தன்மை
Protanthesis	முன்மலர்வு
Protista	புரோசித்தா
Protogene (dominant allele)	முதல்பரம்பரையலகு
Protogenesis	முதற் றோற்றம்
Protogynous	பெண்ணகமுன்முதிர்கின்ற
Protogny Protogyny } proterogyny	பெண்ணகமுன்முதிர்தன்மை
Protoplasm	முதலுரு
Protoplast	முதலுருவம்
Prototroph	ஒருவகையுணி
Provenance	தோற்றமுதல்
Proximal	அண்மையான

Pseudapogamy	..	.. புணர்ச்சியில் பிறப்புப்போலி
Pseudaposematic	..	.. போலிவெருட்டுக்குறியுள்ள
Pseudapospory	..	.. போலிவித்தியில்பிறப்பு
Pseudoalleles	..	.. போலியெதிருருக்கள்
Pseudoallelism	..	.. போலிஎதிருருவுண்மை
Pseudodominance	..	.. போலியாட்சி
Pseudofertility	..	.. போலிவளமை
Pseudogamy	..	.. போலிப்புணர்ச்சி
Pseudomitotic	..	.. போலி இழையுருப்பிரிவுக்குரிய
Pseudomixis	..	.. போலிக்கலப்பு
Pseudova ..	..	.. போலிச்சூல்கள்
Pseudo-reduction	..	.. போலிக்குறைத்தல்
Psittacosis	..	.. சிற்றுக்கோசிசு
Pure bred ..	..	.. தூயவிருத்தி, தூயவழிவிருத்தி
line ..	..	.. தூயவழி
Pycnosis ..	..	.. அடர்வு
Pyridoxine	..	.. பிரிதொட்சைன்

Q

Quadriplex	..	.. நான்மை
Quadripolar spindle	..	.. நான்முனைவுக்கதிர்
Quadrivalent	..	.. நால்வலுவுள்ள
Quadruplets	..	நால்வர்
Qualitative character	..	.. பண்புசார் இயல்பு
Quantitative character	..	.. கணியவியல்பு
Quaternary hybrid	..	.. நாற்பகுதிக்கலப்பினப்பிறப்பு
Quartet ..	..	.. நாற்கூட்டு
Quintuplets	..	.. பஞ்சவர்

R

Race ..	..	.. குலம்
Radiation ..	..	.. கதிர்ப்பு
damage	..	.. கதிர்ப்பு அழிவு
dose	..	.. கதிர்ப்பு மாத்திரை
Radioactive decay	..	.. கதிர்த்தொழிற்பாட்டுத்தேய்வு

Random .. .. .. எழுந்தமானம்
breeding .. .. எழுந்தமான விருத்தி
genetic drift .. .. எழுந்தமானபிறப்புரிமையியல் நகர்வு
mating .. .. எழுந்தமான மருவுதல்
sample .. .. எழுந்தமான மாதிரி
Randomisation .. .. எழுந்தமான மாக்கல்
Rassenkreis .. .. குலவட்டம்
Rate-gene .. .. .. வீதப்பரம்பரையலகு
Ratio .. .. .. விகிதம்
Ratoon .. .. .. வேரங்குரம்
Ray floret .. .. கதிர்ப்பூ
Recapitulation .. ... அநுவாதம்
Receptive .. .. .. வாங்குந்தன்மையுள்ள
Recess .. .. .. ஆயிடை
Recessive .. .. .. பின்னிடைவு
character .. .. பின்னிடைவியல்பு
trait .. .. பின்னிடைவு உருபு
Reciprocal chiasmata .. .. தலைகீழ்க்கோப்புகள்
Cross .. .. இதரவிதரஇனங்கலத்தல், இதர விதரக் கலப்பு
translocation .. .. தலைகீழாய்க் கொண்டு செல்லல்
Recombination .. .. மீளச்சேர்தல்
fraction .. .. மீளச்சேர்தற் பின்னம்
index .. .. மீளச்சேர்தற்சுட்டி
value .. .. மீளச்சேர்தற்பெறுமானம்
Recurrent parent .. .. மீள்பெற்றோர்
selection .. .. மீள்தேர்வு
Reduced apogamy (Haploid parthenogenesis) .. ஒடுக்கப் புணராவழிப்பிறப்பு
Reduction .. .. ஒடுங்கல்
Reduction division ..
Reductional division .. } ஒடுக்கப்பிரிவு
Reduplication .. .. மீண்டுமிரட்டித்தல்
Regeneration .. .. புத்துயிர்ப்பு
Registered seed .. .. பதிவு செய்த வித்து
Regression .. .. பிற்செலவு
coefficient .. .. பிற்செலவுக்குணகம்
Relational spiral .. .. தொடர்புச் சுருளி

Relationship Coefficient	தொடர்புக் குணகம்
Relaxin	இரிலாச்சின்
Relict spiral	சேடச்சுருளி
Renner effect	இரென்னர் விளைவு
Repeats (n)	மீளல்கள்
Reproduction	இனம்பெருக்கல்
Reproductive cell (Germ Cell)	இனப்பெருக்கக் கலம் (மூலவுயிர்க்கலம்)
Repulsion	தள்ளுகை
Resting nucleus	ஓய்வுகரு
phase	ஓய்வுவவத்தை
Restitution	மீள்கை
nucleus	மீள்கைக்கரு
Restriction factor	மட்டுப்படுத்தற்காரணி
Retardation	வேகத்தேய்வு
Reticulate	வலையுருவான
Retinoblastoma	இரெத்திநோபிளாசுத்தோமா
Reverse mutation	மீள்விகாரம்
Reversion	மீளல், நேர்மாறுதன்மை
Rheogameon (Rassenkresis)	குலவட்டம்
Rhesus blood types	இரிசசுக் குருதி வகைகள்
Riboflavine	இரிபோபிளவின்
Rings	வளையங்கள்
Rods	கோல்கள்
Rogue	போக்கிரி
Roguing	போக்கிரிநீக்கல்
Rose-combed breed	உரோசாக் கொண்டை வருக்கம்
Rose end	உரோசுமுனை
Rotation	சுழற்சி
Rumplessness	நிதம்பமின்மை
Runner	ஓடி
Rut	இருது

S

Salamander	சலமாண்டர்
Salivary gland Chromosomes	உமிழ்நீர்ச்சுரப்பி நிறமூர்த்தங்கள்
Saltant	பாயி
Saltation	பாய்ச்சல்

Sample	மாதிரி
Sampling error	மாதிரியெடுப்புவழு
Sapphire	நீலமணி
SAT—Chromosome	SAT—நிறமூர்த்தம்
Satellite	உபகோள்
Saturation	நிரம்பல்
Schiff Solution	சிவ் கரைசல்
Schizogenesis	பிளவுப்பிறப்பு
Scion	ஒட்டுமுளை, ஒட்டுகிளை
Scrub	புதர்
Seasonal isolation	பருவமுறைத்தனிப் படுத்துகை
Secondary association	துணையீட்டம்
kinetochore	துணையியக்கத்தானம்
mutant	துணைவிகாரி
nucleus	துணைக்கரு
pairing	துணைச்சோடியாதல்
polypoloid	துணைப்பன்மடியம்
segregation	துணைத்தனிப்படுத்துகை
sexual character	துணையிலிங்கவியல்பு
Sectioning	பகுதியாக்கம்
Sectorial Chimaera	வெட்டுத்துண்டுக்கைமேரா
Secundine	துதியைகள்
Seed Generation (S.G.)	வித்துச்சந்ததி
Segment	துண்டம்
Segmental interchange	துண்டுப்பரிமாற்றம்
Segmentation nucleus	துண்டுப் பாட்டுகரு
Segregation	தனிப்படுத்துகை
Selection	தேர்வு
pressure	தேர்வு அமுக்கம்
Selective fertilization	தேர்வுக்கருக்கட்டல்
muturation	தேர்வுமுதிர்வு
self-bred	தன்விருத்தியான
Self-compatible	தற்றகுதியுள்ள
Self-fertility	தன்வளமை
Self-fertilization	தற்கருக்கட்டல்
Self-incompatibility	தற்றகுதியில்லாமை
Self-incompatible	தற்றகுதியில்லா

Self-pollination	..	..	தன்மகரந்தச்சேர்க்கை
Sematic coloration	..	..	குறிநிறமுடைமை
Semen ..	..	..	சுக்கிலம்
Semi-apospory	..	..	குறைப்புணர்ச்சியில் பிறப்பு
Semi-dominance	..	..	குறையாட்சி
Semi-heterotypic division	..	..	குறைவிதரவகைப்பிரிவு
Semi-lethal factors	..	..	குறைக்கொல்காரணிகள்
Seminal vesicle	..	..	சுக்கிலப்புடகங்கள்
Semisterile plants	..	..	குறைமலட்டுத்தாவரங்கள்
Septivalent	..	..	ஏழுவலுவுள்ள
Serotinous	..	..	பின்னேர்
Sertoli Cells	..	..	சேற்றொலிகலங்கள்
Service period	..	..	சேவைக்காலம்
Set of Chromosomes	..	..	நிறமூர்த்தச்சோடி
Sex Chromosome	..	..	இலிங்கநிறமூர்த்தம்
controlled inheritance	..	..	இலிங்க வாட்சித் தலைமுறையுரிமை
determination	..	..	இலிங்கத் துணிபு
glands	..	..	இலிங்கச் சுரப்பிகள்
hormone	..	..	இலிங்கநிறமூர்த்த வோமோன்கள்
index ..	..	..	இலிங்கச்சுட்டி
linkage	..	..	இலிங்க விணைப்பு
linked Characters	..	..	இலிங்க மிணைந்த வியல்புகள்
mosaic	..	..	இலிங்கச் சித்திரவடிவு
ratio ..	..	..	இலிங்க விகிதம்
reversal	..	..	இலிங்கசம்மீளல்
Sexivalent	..	..	அறுவலுவுள்ள
Sexual Selection	..	..	இலிங்கத்தேர்வு
S-Gene ..	..	..	பரம்பரையலகுகள்
Shift ..	..	..	பெயர்வு, நகர்வு
Sib (Sibling)	..	..	உடன் பிறப்பு
Sib Method of breeding	..	..	உடன்பிறப்பு முறை விருத்தி
Sibbing ..	..	..	உடன்பிறப்பு முறை விருத்தி
Sibling (Sib)	..	..	உடன்பிறப்பு
species	..	..	உடன்பிறப்பினங்கள்

Sibmating ..	.. உடன்பிறப்புப்புணர்ச்சி
Significance ..	.. பொருளுண்மை
test ..	.. பொருளுண்மைச் சோதனை
Silent heat ..	.. மந்தவெப்பம்
Simple dose expression ..	.. தனிமாத்திரை உணர்த்துகை
Simple polyembryony ..	.. சாதாரண பல்முளையங்கொள்ளுந் தன்மை
Simplex	.. எளிமை, தனிமை
Insufficient ..	.. போதா எளிமை
Sufficient ..	.. போதிய எளிமை
Single cross ..	.. தனிக்கலப்பு
Single-dose ..	.. தனிமாத்திரை
expression ..	.. தனிமாத்திரை உணர்த்துகை
Siphonogamy ..	.. குழாய்வழிப்புணர்ச்சி
Skein	.. புரி
Slip	.. நறுக்கு
Smear	.. பூச்சு
Somatic	.. உடலுக்குரிய
crossing over ..	.. உடல் குறுக்குப்பரிமாற்றம்
doubling ..	.. உடல் இரட்டித்தல்
mutation ..	.. உடல்விகாரம்
pairing ..	.. உடற்சோடியாதல்
segregation ..	.. உடற்றனிப்படுத்துகை
Somatogenic variation ..	.. உடற்பிறப்பு மாறல்கள்
Somato plastic sterility ..	.. உடலுருமலடு
Spatial isolation ..	.. இடத்தனிப்படுத்துகை
Spay	.. பேடித்தல்
Speciation ..	.. இனமாதல்
Species	.. இனம்
Specific modifiers ..	.. குறித்த மாற்றிகள்
Specificity ..	.. தனியினத்துவம்
Speltoid	.. சுப்பெல்தோயிட்டுகள்
Sperm	.. விந்து
cell	.. விந்துக்கலம்
Spermateleosis ..	.. விந்தாக்கம்

Spermatid	விந்தாருகலம்
Spermatoblast	விந்தரும்பர்
Spermatocyte	விந்துக்குழியம்
Spermatogenesis	விந்துப்பிறப்பு
Spermatogonium, Spermatomere	விந்துப்பிறப்புக் கலம்
Spermatoplasm	விந்துமுதலுரு
Spermatosome	விந்துமூர்த்தம்
Spermatosphere	விந்துக்கோளம்
Spermatospore	விந்துவித்தி
Spermatozoon (Sperm)	விந்து
Spermatozoid (Sperm)	விந்துப்போலி
Spermin	இசுப்பெமின்
Spermiocalyptrotheca	விந்துக்கவசவுறை
Spermiogenesis, Spermioteliosis	விந்துப்பிறப்பு
Sperm-nucleus	விந்துக்கரு
Sphere	கோளம்
Spindle	கதிர்
attachment	கதிர்ப்பற்று
fibres	கதிர்நார்கள்
poles	கதிர்முனைகள்
Spherule	கதிர்ச்சிறுகோளம்
Spiral	சுருளியுருவான, சுருளி
Cleavage	சுருளிப்பிளவு
major	பெருஞ்சுருளி
minor	சிறுசுருளி
Relational	தொடர்புச்சுருளி
Spiral, Super	உயர் சுருளி
Spiralization	சுருளியாதல்
Spireme	சுருளியம்
Spit Cells	துப்பற் கலங்கள்
Splitting	பிளக்கும்
Spontaneous generation	தன்னிச்சைப்பிறப்பாக்கம்
Spore	வித்தி
Spore Mother-Cell	வித்தித்தாய்க்கலம்
Sporocyte	வித்திக்குழியம்
Sporogogenesis	வித்திப்பிறப்பு
Sporogony	வித்தியாக்கம்

Sporophyte	வித்தித்தாவரம்
Sporophytic budding	வித்தித்தாவர அரும்புதல்
polyembryony	வித்தித்தாவர பல்முளையவுண்மை
Sport	விளையாடல்
Spurious pleiotropism	வேடப்பல்திருபபம்
Stamen	கேசரம்
Staminate	கேசரமுள்ள
Staminode	கேசரப்போலி
Staminodia	கேசரப்போலிகள்
Staminody	கேசரப்போலியாக்கம்
Standard	நியம, கொடி
deviation	நியமவிலகல்
error	நியம வழு
Statistic	புள்ளி விபரத்துக்குரிய
Statistical decision rule	புள்ளிவிபரத்தீர்ப்புவிதி
inference	புள்ளிவிபர அனுமானம்
Stem body	தண்டுடல்
Step allelomorphism (Fractionation)	படிமுறை எதிருருவுண்மை
Stigma	சூறி
Stigmasterol	இசுற்றிக்மசுத்தெரோல்
Stilboestrol	இசுத்தில்போவெசுத்துரோல்
Stock	ஒட்டுக்கட்டை, அடி
seed	வைப்புவித்து
Stolon	படரி
Stoloniferous	படரிகொண்ட
Strain	குலவகை
building	குலவகைவிருத்தி
Stray light	கொண்டி ஒளி
Stripping film	உரி படலம்
Structural Change	அமைப்பு மாற்றம்
heterozygote	அமைப்பு இதரநுகம்
hybrid	அமைப்புக்கலப்புப்பிறப்பு
Structure	கட்டமைப்பு
Style	தம்பம்
Sub-gene	பரம்பரையலகுப்பிரிவு
Sub-lethal	குறைகொல்லி
Subspecies	இனப்பிரிவு

Succession ..	.. வழிமுறைவருதல், சந்தானம்
Succession Law of ..	.. சந்தானவிதி
Speciation ..	.. வழிமுறை இனமாதல்
Sudan dyes ..	.. சூடான் சாயங்கள்
Superfemale ..	.. உயர்பெண்
Superfoetation, Superfetation (Hypercyes)	.. மிகைமுதிர்மூலவுருவாக்கம்
Supermale ..	.. உயராண்
Supernumeraries ..	.. மிகைகள்
Superposition ..	.. மேற்பொருத்துகை
Super-reduction ..	.. மிகையொடுக்கம்
Supersexes ..	.. மிகையிலிங்கிகள்
Superspecies ..	.. மிகையினங்கள்
Superspiral ..	.. உயர்சுருளி
Supplementary factors (modifying factors) ..	மிகைநிரப்பு காரணிகள்
Suppressor ..	.. அடக்கி
gene ..	.. அடக்கிப்பரம்பரையலகு
mutation ..	.. அடக்கிவிகாரம்
Survival of the fittest ..	.. தக்கனபிழைத்துவாழ்தல்
Switch gene ..	.. மாறுபரம்பரையலகுகள், மாறுசீன்கள்
Symmetrical Chiasmata ..	.. சமச்சீர்க்கோப்புகள்
Sympatric ..	.. ஒரேநாட்டுக்குரிய, சொந்தநாட்டுக்குரிய
Hybridization ..	.. ஒரேநாட்டுக் கலப்புப் பிறப்பாக்கல்
Speciation ..	.. ஒரேநாட்டு இனமாதல்
Symplast	.. கூட்டுருவம்
Synaposematic ..	.. ஒத்த வெருட்டுக்குறிக்குரிய
Synaposematism ..	.. ஒத்த வெருட்டுக்குறி
Synapsis	.. ஒன்றியொடுங்கல்
Synaptene (zygotene) ..	.. ஒன்றிய விழைநிலை
Synchronic Species ..	.. ஒரே கால வினங்கள்
Synchronous Mitosis ..	.. ஒரேகால இழையுருப்பிரிவு
Syncryptic ..	.. ஒத்தமறைவுடைய
Syncytium ..	.. ஒன்றியகுழியம்
Syndesis (Synapsis) ..	.. ஒன்றல்
Syndiploidy ..	.. ஒன்றிய விருமடியவுண்மை
Syndrome ..	.. பாரம்பரியச்சகசம்

Synagamy	..	.. ஒன்றியபுணர்ச்சி
Syngenesious	..	.. ஒன்றியபிறப்புள்ள
Syngenetic relations	..	.. ஒன்றிய பிறப்புரிமைத்தொடர்புகள்
Syniazesis ..	..	.. ஒடுங்கல்
Synkaryon	..	.. ஒன்றியகரு
Synoecious	..	.. ஒன்றிய இல்லமுள்ள
Syntechnic	..	.. ஒத்தவமைவுக்குரிய
Syntechny (Convergence)	..	.. ஒத்த அமைவு
Synthetic variety (variation)		.. தொகுப்புப்பேதம்
Systemic mutation	..	.. தொகுதி விகாரம்

T

T-Chromosome	..	.. நிறமூர்த்தம்
T-effect ..	..	.. T—விளைவு
T-end ..	..	.. T—முனை
Tachyauxesis	..	.. துரிதவளர்ச்சி
Tachytelic	..	.. துரிதப்பூர்த்திக்குரிய
Tandom stellite	..	.. தொந்தவுபகோள்
Target theory	..	.. இலக்குக்கொள்கை
Tassel ..	..	.. குஞ்சம்
Taste blindness	..	.. சுவைக் குருடு
Telegony	..	.. தொலையுற்பவம்
Teleological	..	.. நோக்கியலுக்குரிய
Teleology ..	..	.. நோக்கியல்
Teleosis ..	..	.. நோக்குக்கூர்ப்பு
Telic ..	..	.. நோக்குக்குரிய
Telocentric Chromosome	..	.. ஈற்றுமையத்து நிறமூர்த்தம்
Telokinesis (Telophene)	..	.. ஈற்றுப்பிரிவு
Telolecithal	..	.. ஈற்றுணுடைய
Telomere ..	..	.. ஈற்றுப்பாத்து
Telomitic ..	..	.. ஈற்றிழைக்குரிய
Telophase ..	..	.. ஈற்றவத்தை
Telosynapsis	..	.. ஈறறொன்றியொடுங்கல்
Teratism ..	..	.. சீர்கேடு
Teratology	..	.. சீர்கேட்டியல்
Terminal affinity	..	.. முனைநாட்டம்

Terminal Chasima	முனைக்கோப்பு
Terminal gene (Telomere)	முனைப்பரம்பரையலகு
Terminal trabant	முனைத்திரடந்து
Terminalization	முனையியக்கம்
Terminalization Coefficient	முனையியக்கக்குணகம்
Territoriality	புலப்பற்று
Territory	புலம், பிரதேசம்
Tertiary mutant	புடைவிகாரி
Split	புடைப்பிளப்பு
Test Cross	சோதனைக்கலப்பினம்
Tester strain	சோதனைக்குலவகை
Testicle (Testis)	விதை
Testosterone	இரெசுத்தோசுத்தெரோன்
Tetrabasic	நான்மூலமுள்ள
Tetracyte	நாற்குழியம்
Tetrad	நாற்கூற்றுத்தொகுதி
division	நாற்கூற்றுப்பிரிவு
Tetragenic	நாற்பரம்பரையலகுக்குரிய
Tetraploid	நான்மடியம்
Tetrasomaty	நாலுடன்மை
Tetrasome	நான்மடியமூர்த்தம்
Tetrasomic	நான்மடியமூர்த்தத்துக்குரிய
Tetraster	நாலுடுவுரு
Thalassemia (Microcytemia)	தலசீமியா
Thanatosis	போலி
Theca	உறை
Theelin	தீலின்
Theelol	தீலொல்
Thelygenic	தையற்பிறப்புக்குரிய
Thelygeny	தையற்பிறப்பு
Thelykaryon	தையற்கரு
Thelyplasm	தையன்முதலுரு
Thelytoky	தையலுற்பவம்
Thelytonic	தையற் பிரசாரணம்
Thermocleistogamy	வெப்பக்கூம்புநிலைப்புணர்ச்சி
Thiamin (Thiamine)	தயமைன்
Thixotropic	பரிசத்திருப்பத்துக்குரிய

Thixotropy ..	.. பரிசத்திருப்பம்
Three-breed crossing ..	.. மூவருக்கக்கலப்பு
Three-way Cross ..	.. மூவ்வழிக்கலப்பு
Three-X	.. மூன்று—X
Thremmatology ..	.. பண்ணியியல்
Throwing-back ..	.. பின்னேறினக
Thrum-eyed ..	.. ஊசிக்கண்கொண்ட
Time-Co-ordination ..	.. கால இணையபு
Tobacco mosaic virus ..	.. புகையிலைச் சித்திரவடிவுவைரசு
Tocopherol ..	.. தொக்கோபெரொல்
Top-cross (inbred variety Cross)-	.. மேற்கலப்பு
Topokinosis ..	.. திருப்பவியக்கம்
Torsion-pairing ..	.. முறுக்கற்சோடியாதல்
Tortoise Shell ..	.. ஆமையோடு
Trabant	.. திரபந்து
Trace elements ..	.. சுவட்டு மூலகங்கள்
Tractile fibre ..	.. இழுநசைநார்
Transarrangement ..	.. குறுக் கொழுங்கு
Transduction ..	.. குறுக்குக் கடத்துகை
Transgressive Segregation	.. கடந்தவேறுக்கல்
Transient polymorphism ..	.. நிலையிலாப்பல்வுருத்தோற்றம்
Translocation ..	.. கொண்டுசெல்லல்
Transmission ..	.. ஊடுகடத்தல்
Transmittance ..	.. ஊடுகடத்துதிறன்
Traumatin.. ..	.. காயம்
Triad	.. முக்கூற்றுத்தொகுதி
Triaster	.. மூவுடுவுரு
Tribe	.. குழு
Trichlamydeous ..	.. முக்கவசமுள்ள
Trigamous ..	.. முப்புணர்ச்சியுள்ள
Trigeneric hybrid ..	.. முச்சாதிக்கலப்பினப்பிறப்பு
Triplicate genes ..	.. முப்படிப்பரம்பரையலகுகள்
Triplo	.. மும்மடியமான
Trisomy	.. மும்மூர்த்த நிலை
Tropokinesis ..	.. திருப்பவியக்கம்
Twin Spots ..	.. இரட்டைப் பொட்டுகள்

U

Uniovular Twins	ஒரு சூலிரட்டை
Uniparous	ஒருகவருள்ள
Unipolar Spindle	ஒரு முனைவுக்கதிர்
Unisexual	ஓரிலிங்கத்துக்குரிய
Unisexualism	ஓரிலிங்கவுண்மை
Unit Character	அலகியல்பு
Univalent	ஒருவலுவுள்ள
Unmatched S Gene	ஒப்பில்லா சீன்
Unreduced apogamy	ஒடுக்கப்புணர்ச்சியில் பிறப்பு
Uterus	கருப்பை

V

V-Chromosomes	V-நிறமூர்த்தங்கள்
Vagina	யோனிமடல்
Artificial	செயற்கை யோனிமடல்
Variance	மாறற்றிறன்
Variant	மாறி
Variate	மாறு
Variation	மாறல்
Veriegated plant	பன்னிறமாகிய தாவரம்
Variegation	பன்னிறமாதல்
Variety	பேதம்
Vas deferens	அப்பாற்செலுத்தி
Vegetative apogamy	பதிய முறை புணராப் பிறப்பு
nucleus	பதியக்கரு
pole	பதியமுனைவு
reproduction	பதியமுறையினம்பெருக்கல்
Vermilion	சாதிலிங்கம்
Vernalization	வசந்தப்படுத்தல்
Versatile anther	சுழலும்மகரந்தக்கூடு
Viable	வாழத்தக்க
Vicinism (Out Cross)	அயற்கலப்பு
Vincinist	அயற்கலப்பு, அயற்கலவன்

Virescent type	பசுமை வகை
Virgin birth	கன்னிப்பிறப்பு
Virulence	உக்கிரம்
Vitalist	உயிர்விசைவாதி
Vitamer	விற்றமர்
Vitamin	விற்றமின்
Vitelline body	கருவூணுடல்
Vivipary	சீவசம்

W

Wagner's separation theory	உவாக்கினரின் வேருக்கற் கொள்கை
W-Chromosomes	W-நிறமூர்த்தங்கள்
Walnut	வோல்நற்று
Warning coloration	எச்சரிக்கை நிறம்
Weissmannism	வைசுமான் கொள்கை
Wide-bar	அகல் சட்டம்
Wright's coefficient	இரைற்றின் குணகம்

X

X-Chromosome	X—நிறமூர்த்தம்
X-Ray micro diffraction	X—கதிர் நுண்கோணல்
Xenia	அதிதிக்கொடை
Xenogamy	அதிதிப்புணர்ச்சி
Xenoplastic graft	அதிதியினவொட்டு

Y

Y-Chromosome	Y-நிறமூர்த்தம்
Yarovization	வசந்தப்படுத்தல்
Yates correction	இயேற்றின் திருத்தம்
Yolk nucleus (Vitelline body)	கருவூண்கரு

Z

Z-chromosomes	Z-நிறமூர்த்தங்கள்
Zoogamete	இயங்குதிணைபுணரி
Zoogamy	விலங்குப்புணர்ச்சி
Zoogonous	விலங்கீனுகின்ற
Zoogony	விலங்குப்பிறப்பு
Zoophily	விலங்குநாட்டம்
Zygosome	நுகமூர்த்தம்
Zygotaxis	நுகவிரசனை
Zygote	நுகம்
Zygotene	நுகவிழைநிலை
Zygotic incompatibility	நுகவொவ்வாமை
lethal	நுகக்கொல்லி
meiosis	நுகவொடுங்கற்பிரிவு
mutation	நுகவிகாரம்
number	நுகவெண்
reduction	நுகந்தாழ்த்தல்
sterility	நுகமலடு